

*Vladimir Afanasievici  
Obrucev*

# *PLUTONIA*



**Vladimir Afanasievici Obrucev**

# ***PLUTONIA***

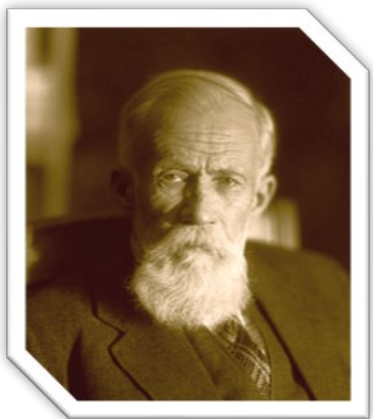
Traducere: T. Cosma și M. Reich

*Desenele după originalul sovietic*

*Владимир Афанасьевич бручев*

*Плутония  
1924*

Editura Tineretului, 1956



## **DIN PARTEA EDITURII SOVIETICE**

Editura de Stat pentru Literatură Geografică și-a propus să publice cele trei romane ale academicianului Vladimir Afanasievici Obrucev, și anume: „Plutonia”, „Țara lui Sannikov” și „Prin pădurile Asiei Centrale (însemnările unui căutător de comori)”.

Operele științifice ale academicianului V. A. Obrucev, Erou al Muncii Socialiste, președinte de onoare al Societății de Geografie a U.R.S.S., geolog și geograf sovietic de seamă, au intrat în fondul de aur al științei sovietice. Pe lângă aceasta, academicianul V. A. Obrucev este autorul iubit de tineretul sovietic al unor romane științifico-fantastice, care fac să încolțească în inimile tinerilor dragostea pentru geografie, dorul călătoriilor și interesul față de trecutul geologic al Pământului.

Cărțile „Plutonia” și „Țara lui Sannikov”, apărute în 1924 și 1926, au fost reeditate de atunci în câteva rânduri. V. A. Obrucev a terminat romanul „Prin pădurile Asiei Centrale (însemnările unui căutător de comori)” în anul 1950.

În „Plutonia”, autorul înfățișează cititorului în mod sugestiv și captivant tablouri din trecutul geologic îndepărtat al planetei noastre.

În „Țara lui Sannikov”, V. A. Obrucev folosește ca material pentru romanul său ipoteza existenței unui teritoriu misterios semnalat de numeroși exploratori ruși ai regiunilor polare, ipoteză care însă nu a putut fi pe deplin confirmată.

Romanul „Prin pădurile Asiei Centrale (însemnările unui căutător de comori)” se bucură de o deosebită prețuire în rândurile geografilor și ale numeroșilor cititori pasionați de geografie. În acest roman, autorul folosește bogatele materiale pe care le-a adunat în timpul vestitelor sale expediții în Asia Centrală, precum și materialele expedițiilor întreprinse de alți exploratori ruși de seamă. Prin fața cititorului se perindă imagini vii ale naturii din Asia Centrală, ale legendarului lac Lobnor, ale misteriosului oraș mort Hara-hoto, ale fantasticului „Oraș eolian”, a cărui descoperire se datorește academicianului V. A. Obrucev, precum și ale multor altor localități din Asia Centrală.

## CUVÂNT ÎNAINTE

*Pământul nostru există de milioane și milioane de ani, în decursul cărora viața de pe suprafața lui a suferit mari schimbări.*

*Aglomerările de substanțe proteice, formate în apa caldă a primelor mări, devenind încetul cu încetul tot mai complexe, s-au transformat într-o sumedenie de diferite organisme vegetale și animale, care, trecând prin nenumărate generații, au ajuns în starea de astăzi.*

*Ne putem da seama de aceste transformări ale formelor vieții organice studiind rămășițele lor păstrate în straiile scoarței Pământului sub formă de fosile; aceste rămășițe ne îngăduie să ne facem o idee destul de cuprinzătoare despre plantele și animalele care au populat Pământul în timpurile de demult, în cursul așa-numitelor perioade geologice. De la apariția vieții organice s-au succedat unsprezece asemenea perioade. Și cu cât o perioadă este mai îndepărtată de timpurile noastre, cu atât este mai mare deosebirea dintre formele vieții organice din acea perioadă și formele actuale.*

*Studierea formelor acestei vieți trecute, a particularităților lor, a condițiilor de existență și a cauzelor care au determinat transformările, dispariția*

unora dintre ele sau dezvoltarea și desăvârșirea altora, constituie obiectul unei ramuri a științei numită paleontologie. Ea este studiată în anumite școli superioare. Dar pentru oricine este interesant să cunoască măcar în linii generale formele și condițiile vieții de demult. Tocmai acest lucru ne-am propus să facem în cartea de față, căreia i-am dat forma unui roman științifico-fantastic. Aș fi putut arăta cum găsim pe unele bucăți de roci urmele diferitelor plante și cum după câteva frunze ne putem face o idee despre un copac întreg sau un arbust; cum desprindem cu băgare de seamă din roci diferite cochilii, corali și resturi ale altor nevertebrate marine, cum le curățăm și cum stabilim denumirea lor; cum dezgropăm cu infinite precauții oasele unor animale vertebrate, din care alcătuim schelete întregi, după care ne putem da seama de înfățișarea acestor viețuitoare. Dar asemenea descrieri ar fi fost prea lungi și plictisitoare; ele nu ar fi folosit decât elevilor sau studenților - viitori paleontologi - fără a fi putut oferi cititorilor o idee clară despre formele vechi ale vieții. De aceea, am hotărât să expun aceste lucruri sub forma unui roman. Dar cum să-l introduc pe cititor în această lume a unor viețuitoare de mult dispărute, în mediul în care trăiau ele?

Nu cunosc decât două romane în care să se fi făcut o asemenea încercare. Unul este cartea lui Jules Verne „O călătorie spre centrul Pământului”, în care se istorisește cum câțiva oameni de știință coboară în craterul unui vulcan din Islanda și găsesc goluri

subterane populate de ființe misterioase și de animale astăzi dispărute, descrise foarte vag. Acești savanți ajung din nou la suprafața Pământului prin craterul unui alt vulcan, pe o plută purtată de apa clocotită și, în cele din urmă, chiar de lavă topită. Toate acestea sunt greu de crezut. Craterele vulcanilor nu au forma unui tub deschis care se cufundă la o mare adâncime. Ele sunt pline cu lave solidificate. Și apoi, nu poți pluti pe apă clocotită, și cu atât mai puțin pe lavă topită. Greșelile de ordin geologic din acest roman m-au îndemnat în 1915 să scriu „Plutonia”. Până atunci nu scrisesem niciodată pentru tineret și nici nu intenționez să-o fac.

Al doilea e un roman al lui Conan Doyle. Aici, un grup de exploratori descoperă în America de Sud un platou înalt, foarte greu accesibil, izolat de restul ținutului și populat de oameni primitivi, de maimuțe mari antropeide și de unele animale dispărute din alte regiuni ale globului nostru. Reușind să ajungă pe platou, exploratorii trec prin diferite peripeții. Dar și în acest roman există multe lucruri cărora cu greu le poți da crezare. Din el cititorul ia cunoștință doar de o lume apropiată celei din zilele noastre. Romanul m-a impresionat atât de puțin, încât i-am uitat până și titlul, cu toate că l-am citit de două ori și nu prea de mult, în orice caz mai de curând decât romanul lui Jules Verne.

Un bun roman științifico-fantastic trebuie să fie verosimil, trebuie să-l convingă pe cititor că în anumite împrejurări toate peripețiile descrise s-ar fi putut întâmpla în realitate, că în ele nu există nimic nefiresc,

*miraculos. Dacă în roman sunt tot felul de miracole, el nu mai e un roman, ci un basm pentru copii, cărora le poți înșira câte în lună și-n stele.*

*Chiar de la primele ediții ale romanului „Plutonia” m-am încredințat că el îndeplinește condiția verosimilității. Am primit de la cititori multe scrisori, în care unii mă întrebau cu toată seriozitatea de ce nu se întreprind noi expediții în Plutonia, care să studieze lumea subpământască. Alții se ofereau să facă parte din viitoare expediții; alții, în sfârșit, se interesau de soarta eroilor din acest roman. De aceea, ultima ediție a „Plutoniei” este însoțită de o postfață, în care autorul explică cititorilor că pentru a le face cunoscute animalele și plantele care au existat în diferite perioade geologice, într-o asemenea formă ca și cum ele ar exista și astăzi undeva în străfundurile Pământului, el a fost nevoit să accepte ca adevărată o ipoteză formulată la începutul secolului trecut și discutată cu toată seriozitatea de oamenii de știință din acea vreme. Această ipoteză este expusă amănunțit în penultimul capitol („O discuție științifică”), în care organizatorul expediției apără această ipoteză. De fapt, însă, știința a respins-o de mult.*

*Autorul nădăjduiește că, asemenea edițiilor anterioare, și această ediție a „Plutoniei” va îndemna pe tinerii cititori să studieze mai temeinic geologia și să se ocupe de această știință interesantă, care ne explică constituția și structura planetei noastre, ne arată ce plante și animale au populat-o în vremurile de*



*demult și cum s-au transformat și s-au succedat ele, până ce dintre animale s-a ivit o ființă înzestrată cu rațiune, omul, care a devenit stăpânul Pământului.*

## **O PROPUNERE NEAȘTEPTATĂ**

Profesorul Kaștanov, celebru prin călătoriile sale pe Novaia Zemlia și Spitzberg, precum și prin explorarea regiunilor polare ale Uralului, titularul catedrei de geologie de la universitate, abia se întorsese de la laboratorul său. Semestrul de toamnă se încheiase, prelegerile și examenele luaseră sfârșit și profesorul se gândea cu plăcere la cele trei săptămâni ale vacanței de iarnă; nu ca să trândăvească - o, nu! Destul de tânăr, plin de vigoare și înzestrat cu o sănătate de fier, el plănuia să se odihnească vreo două-trei zile, iar apoi, cu mintea limpede, să înceapă să lucreze la un studiu științific despre legătura dintre Ural și Novaia Zemlia.

Așezându-se pentru câteva clipe la birou, până la servirea mesei, Kaștanov cercetă corespondența primită în cursul zilei, răsfoi câteva broșuri științifice trimise de diferiți autori, parcurse catalogul noilor lucrări științifice scoase de o editură germană. În cele din urmă, atenția îi fu atrasă de un plic mare, galben. Adresa era scrisă citeț, dar foarte mărunț.

Profesorul cunoștea bine scrisul corespondenților săi obișnuiți, și această scrisoare, primită de la un

necunoscut, îi stârni curiozitatea.

Desfăcu plicul și citi cu uimire cele ce urmează:

*„Munku-Sardâk, 1/12-1913*

*Mult stimat Piotr Ivanovici,*

*Cunoscând bogata d-voastră experiență în explorarea regiunilor polare, precum și interesul pe care îl nutriți pentru geologia Arcticii, vă propun să luați parte la o mare expediție, pe care am de gând s-o trimit la primăvara viitoare, pentru un an sau doi, spre a explora regiunile necunoscute încă ale Oceanului Înghețat de Nord. Dacă în principiu sunteți de acord, vă rog să aveți amabilitatea să veniți la 2 ianuarie 1914, ora 12, la Moscova, la hotelul „Metropol”, pentru a discuta personal această chestiune. În afară de mine veți găsi în ziua și la ora indicată pe ceilalți membri probabili ai expediției. Dacă refuzați categoric, vă rog să mă înștiințați la aceeași adresă. În orice caz, cheltuielile de deplasare vă vor fi restituite.*

*Al dumneavoastră devotat, Nikolai Innokentievici Truhanov*

Lăsând în jos mâna cu care ținea scrisoarea, profesorul rămase pe gânduri.

„Truhanov? Parcă am mai auzit de acest nume, dar unde și când? Mi se pare că în legătură cu problemele de geofizică [*Geofizica - știința care studiază structura fizică a globului pământesc, proprietățile sale magnetice și electrice, gravitația, radioactivitatea, temperatura din adâncul Pământului și starea fizică a subsolului. (Nota red. ruse)*] și astronomie. Trebuie să mă informez. Foarte interesant. Trăiește undeva la

granița Mongoliei și echipează o expediție care va pleca în Oceanul Înghețat de Nord!”

Kaștanov ridică receptorul telefonului și chemă pe unul din colegii săi, profesor de astronomie, care îi dădu următoarele informații: după ce a terminat universitatea, Truhanov s-a consacrat geofizicii și astronomiei. Nu de mult a construit un observator pe vârful muntelui Munku-Sardâk din lanțul munților Saian, la granița Mongoliei, ca să profite de aerul pur și limpede al Siberiei de răsărit din cursul iernilor lungi, cu multe zile și nopți senine. Dar ce legătură aveau toate acestea cu regiunile polare? Oricum, atmosfera deasupra Oceanului Înghețat de Nord este mai puțin prielnică pentru observații astronomice, decât aceea de deasupra muntelui Munku-Sardâk...

Astronomul nu putu răspunde la această întrebare și lui Kaștanov nu-i rămânea decât să aștepte ziua de 2 ianuarie, când curiozitatea avea să-i fie satisfăcută. Hotărî, firește, să plece la Moscova.

## **CONSFĂTUIREA DE LA MOSCOVA**

În ziua de 2 ianuarie 1914, la amiază, profesorul Kaștanov sosi cu automobilul la hotelul „Metropol” și bătu la ușa camerei 133, pe care i-o indicase portarul. Ușa se deschise larg și profesorul intră într-o cameră mare, luminoasă, unde se aflau câțiva bărbați. Unul dintre ei veni în întâmpinarea lui Kaștanov și,

întinzându-i mâna, exclamă:

— Sunteți punctual ca un ceasornic, Piotr Ivanovici, deși afară e un adevărat viscol siberian! Semn bun pentru cele ce avem de gând să întreprindem. Mă bucur mult că ați venit și că am cinstea să vă primesc la mine! Mă numesc Truhanov. Îngăduiți-mi să vă prezint persoanele de față.

Rând pe rând se ridicară și se prezentară lui Kaștanov:

— Semion Semionovici Papocikin, zoolog, profesor-agregat.

— Ivan Andreevici Borovoi, meteorolog la Observatorul fizic central.

— Mihail Ignatievici Gromeko, botanist și medic.

În mijlocul camerei, pe o masă rotundă, era întinsă o hartă mare a Arcticii, pe care erau trasate clar, cu diferite culori, itinerariile expedițiilor din ultimii cincizeci de ani. La nord de peninsula Taimâr era indicat teritoriul descoperit de Vilkițki, în vara anului 1913 [*Astăzi el se numește Severnaia Zemlia. (Nota red. ruse)*].

După ce toți se așezară în jurul mesei, Truhanov luă cuvântul.

— Dacă examinăm această hartă, constatăm că regiunea Arcticii, cuprinsă între Siberia, nordul Europei, Groenlanda și America de Nord, este brăzdată pe un perimetru de cinci șesimi din toată suprafața ei de drumurile a numeroase expediții. Dar uimitoarea descoperire făcută recent de Vilkițki a arătat că și în această regiune știința mal poate obține mari izbânzi.

E necesar numai să ne îndreptăm eforturile spre un țel precis, folosind experiența tuturor predecesorilor noștri.

În prezent, expedițiile lui Sedov, Brusilov și Rusanov, care explorează Marea de Kara sau Marea Barentz, continuă opera glorioaselor expediții întreprinse de Proncișev, Laptev, Dejnev, Behring în secolele XVII-XVIII și cercetările făcute de Wrangel și Middendorf în prima jumătate a secolului al XIX-lea, în regiunile extremității nordice a Siberiei. În aceleași regiuni a ajuns și Vilkițki, care, firește, își va continua explorările. Eu nu am de gând să-i fac concurență.

— Planurile mele, - urmă Truhanov după o scurtă pauză, - au în vedere o altă parte a Arcticii. Priviți această vastă pată albă aflată la nord de peninsula Ciukotka și de Alaska. Ea nu e brăzdată de nicio linie colorată. Prinsă între ghețuri, „Jeannette”, care a avut o soartă atât de tragică, a trecut la sud de această pată. Ultimele expediții ale lui Sverdrup și Amundsen au acționat mai spre est, printre insulele arhipelagului Americii de Nord.

În perimetrul acestei pete există probabil un teritoriu necunoscut încă, sau o insulă uriașă, nu mai mică decât jumătate din Groenlanda. Sau poate că aici se află un întreg arhipelag. Priviți la extremitatea estică a acestei pete. Aici este indicat un teritoriu, a cărui existență este problematică și pe care l-a văzut de departe Brooker. La extremitatea sudică se află Țara lui Keenan. Nansen crede că în această regiune a Oceanului Înghețat de Nord nu există o porțiune întinsă

de uscat; Pearl, dimpotrivă, este convins că privind de pe capul Thomas Hobbard, el a zărit la nord-vest coasta unui vast continent.

Harris, de la Serviciul de măsurători geodezice și litorale al S.U.A., este convins de existența acestui continent, pe baza studierii fluxurilor și refluxurilor pe țărmurile nordice ale Alaskăi. Potrivit afirmațiilor sale, desfășurarea mareelor în Marea Beaufort dovedește că fluxul nu vine din Oceanul Pacific, prin strâmtoarea Behring, care este îngustă și puțin adâncă, ci din Oceanul Atlantic, prin spațiul adânc dintre Norvegia și Groenlanda. Între continentul a cărui existență o presupunem și țărmurile Alaskăi și Siberiei, mareele sunt tot mai slabe. Dacă nu ar exista acest continent, fluxul ar veni din Marea Groenlandei pe la Polul Nord, direct spre țărmurile Alaskăi și ale Ciukotkăi, fără a zăbovi și fără a slăbi. Existența continentului mai este dovedită și de faptul că în Marea Beaufort, deschisă la vest, vânturile dinspre vest intensifică fluxul, iar cele dinspre est îl slăbesc, și diferența de înălțime a valurilor atinge doi metri. Acest fenomen este cu putință numai într-un loc unde marea este îngustă, între două continente. Presupusul continent este despărțit numai printr-o strâmtoare îngustă de insulele arhipelagului nord-american. Dacă această strâmtoare ar fi largă, fluxul venit dinspre Oceanul Atlantic ar putea atinge țărmurile insulei Banks, unde s-ar întâlni cu fluxul care ocolește acest continent dinspre vest și sud, și cele două fluxuri s-ar anihila reciproc. Dar observațiile făcute de Mac Clure lângă țărmul apusean

al insulei Banks au arătat că aici domină încă fluxul ce vine dinspre vest, din Marea Beaufort.

Așadar, - conchise Truhanov, - este aproape sigur că în această parte a Arcticii există un continent sau un grup compact de insule mari, și nouă nu ne rămâne decât să le descoperim și să le declarăm ca aparținând Rusiei. Am aflat că guvernul canadian pregătește o expediție, care are misiunea de a pătrunde în vara acestui an dinspre est în regiunea petei albe. N-avem timp de pierdut, noi trebuie să pătrundem în aceeași regiune dinspre sud și sud-vest, din direcția strâmtorii Behring, căci altfel ultima regiune neexplorată a Arcticii va fi studiată și acaparată în întregime de englezi. Iată de ce am hotărât să organizez și să trimit acolo o expediție, la care vă invit să luați parte.

Iar acum, îngăduiți-mi să vă împărtășesc planurile mele pentru viitorul apropiat. Încă din toamnă am pus să se construiască un vas de tipul lui „Fram” dar mai perfecționat, pe temeiul experienței dobândite în ultimele călătorii. Zilele acestea vasul va fi lansat și căpitanul se va duce acolo ca să se îngrijească de echiparea lui. Potrivit contractului, vasul trebuie să fie complet gata la sfârșitul lunii aprilie, iar în jurul lui 1 mai va sosi la Vladivostok, ca să-i ia pe bord pe membrii expediției. La începutul lunii mai ridicăm ancora și o luăm de-a dreptul spre Kamciatka. La Petropavlovsk îmbarcăm câinii de tracțiune, însoțiți de unul sau de doi kamciadali iscusiți în conducerea acestor animale. Dacă nu reușim să luăm câini din Kamciatka, găsim pe peninsula Ciukotka, sau în



strâmtoarea Behring, unde vom fi nevoiți să acostăm ca să imbarcăm „iukola” [*Așa se numește în regiunile nordice ale Siberiei peștele uscat, în special cel din familia somnului, din care localnicii își fac rezerve de iarnă pentru hrana lor și a câinilor. (Nota red. ruse).*] pentru câini și echipament polar pentru oameni.

După ce ieșim din strâmtoarea Behring, ne îndreptăm nu spre nord-vest, cum a făcut „Jeannette”, ci spre nord-est, direct spre pământul căutat. În scurtă vreme vom întâlni, desigur, ghețuri și vom căuta să răzbim printre ele cât mai departe, dar e foarte probabil că vasul nostru nu va putea ajunge până la țărmul acestui pământ. De aceea o să debarcăm o expediție cu sănii, care va trebui să răzbească cât mai departe spre nord. Ea își va lua provizii pe un an de zile, pentru eventualitatea că ar trebui să ierneze, neputându-se întoarce până la toamnă, sau pentru cazul când vasul, care va naviga de-a lungul extremității sudice a pământului sau a ghețurilor compacte, nu va putea lua pe bord expediția înainte de începerea nopții polare. La extremitatea acestui pământ, vasul va lăsa din loc în loc depozite cu provizii, pentru ca expediția să-și poată reîmprospăta rezervele și în anul următor, dacă s-ar întâmpla vreo catastrofă. Dar dacă până la sfârșitul verii viitoare vasul nu va intra într-un port de unde să poată comunica telegrafic cu Europa, atunci în primăvara anului următor va fi trimisă o expediție de salvare în căutarea vasului și a grupului plecat cu săniile.

După cum vedeți, - încheie Truhanov, - deși

expediția nu-și propune să atingă Polul Nord dintr-o direcție nouă, ci numai să exploreze un continent ipotetic, aflat după toate probabilitățile la nord de strâmtoarea Behring, totuși misiunea ei nu-i de loc ușoară. În cel mai bun caz ne vom întoarce în patrie anul acesta către sfârșitul toamnei, poate fără să fi zărit măcar pământul căutat; cred însă că mai curând vom fi nevoiți să iernăm pe vas, în mijlocul ghețurilor, sau pe continent, și că ne vom întoarce peste vreun an sau doi. În cazul cel mai rău putem pieri, așa că fiecare dintre noi trebuie să țină seama de această posibilitate și să-și aranjeze treburile în consecință.

După o scurtă pauză, care dădu fiecăruia dintre cei prezenți răgazul necesar pentru a se hotărî într-un fel sau altul, Truhanov adăugă:

— Și acum, după ce am expus planul meu, dacă cineva dintre dumneavoastră găsește că nu poate lua parte la expediție, l-aș ruga totuși să nu destăinuie nimănui proiectele noastre până la începutul lui mai, pentru ca străinii să nu ne-o ia înainte.

— Dacă nu mă înșel, Nikolai Innokentievici, - interveni Kaștanov, - când ați vorbit despre expediția cu săniile, ați spus: „O s-o debarcăm pe țărm sau pe gheață”. Dumneavoastră nu intenționați să participați la explorarea continentului necunoscut?

— Din păcate nu, Piotr Ivanovici. Vă voi însoți pe vas, dar voi rămâne pe el, deoarece abia pot merge. Mi s-a amputat un picior mai jos de genunchi și port o proteză; mi-am rupt piciorul atât de rău pe când străbăteam sălbaticii munți Saian, încât am rămas

invalid și nu-s bun decât pentru o viață sedentară.

— Atunci cine va pleca cu săniile?

— Toți cei de față, în afară de mine și de căpitanul vasului, precum și unul sau doi kamciadali sau ciukci, adică cinci-șase oameni în total. Studiarea celor trei regiuni ale naturii va fi asigurată, iar meteorologul se va ocupa în afară de fenomenele atmosferice și de determinarea longitudinilor și latitudinilor. Nu-i așa, Ivan Andreevici?

— Da, desigur, am destulă experiență în acest domeniu, răspunse Borovoi.

— Nu stăruie să vă decideți pe loc dacă veți lua parte sau nu la expediția noastră, urmă Truhanov. Fiecare să se gândească liniștit, de unul singur, la propunerea mea.

— Când trebuie să dăm răspunsul definitiv? întrebă Papocikin.

— Peste o săptămână, la aceeași oră. Îmi pare rău, dar nu pot să vă dau mai mult timp de gândire, deoarece dacă vreunul dintre dumneavoastră va refuza să plece, voi fi nevoit să caut un alt specialist în domeniul respectiv. Și apoi, la sfârșitul lui ianuarie, trebuie să mă întorc în Siberia, ca să aranjez totul la observatorul meu, pe care îl părăsesc pentru multă vreme.

După o săptămână, la ora fixată, la hotel, în camera lui Truhanov se aflau aceleași persoane, în afară de căpitan, care plecase să ia vasul în primire. Niciunul dintre savanți nu refuză să participe la expediție, care era prea ademenitoare, deși presupunea înfruntarea

multor dificultăți și primejdii. Încântat, Truhanov spuse că socotește această dorință unanimă și această hotărâre fermă a membrilor expediției drept o cheazășie a succesului. Examinară din nou planul și fiecare făcu anumite observații legate de specialitatea sa, cu privire la echipament și la aparatura științifică.

A doua zi se răspândiră cu toții în diferite direcții, ca să se pregătească în vederea expediției și să-și aranjeze treburile personale.

## **LA DRUM**

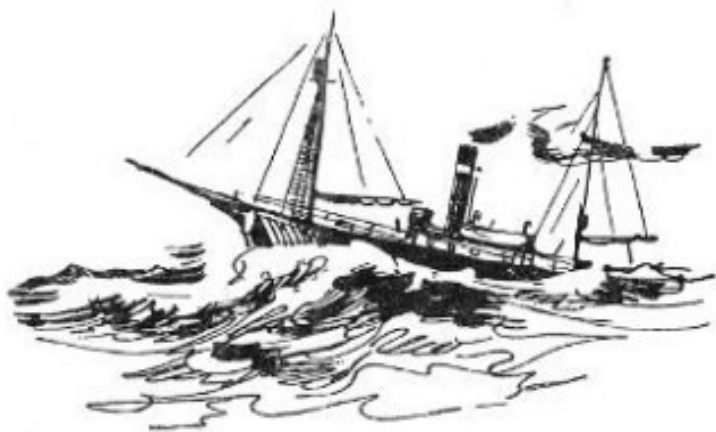
În ziua de 20 aprilie plecară împreună din Moscova, cu transiberianul, profesorul Kaștanov, zoologul Papocikin, meteorologul Borovoi și doctorul Gromeko. Veniseră aici, potrivit înțelegerii, din diferite colțuri ale Rusiei. Zece zile mai târziu coborau în gara Vladivostok.

La hotelul ce le-a fost indicat dinainte, călătorii noștri îl găsiră pe Truhanov, sosit aici cu o săptămână mai devreme, pentru a face diferite cumpărături și a lua în primire lucrurile comandate. A doua zi, la 1 mai, cei cinci ieșiră în întâmpinarea vasului „Steaua Polară”, care acostase în port. De pe puntea de comandă le zâmbea căpitanul cu chipu-i ars de soare și de vânt.

Timp de trei zile în șir, vasul a încărcat cărbuni, lubrefianți, alimente, aparatură științifică și bagajul membrilor expediției. A treia zi se imbarcară cu toții. În

dimineața zilei de 4 mai, totul era gata, terminaseră formalitățile vamale, iar echipajul și pasagerii se aflau acum la locurile lor.

Spintecând ușor valurile golfului Cornul de Aur, „Steaua Polară” ocoli la amiază Oslinâe Ușî și, lăsând în urmă insula Russki, se îndreptă spre răsărit. De pe puntea de comandă, cei cinci membri ai expediției urmăreau cu privirile orașul care, așezat pe colnice în formă de amfiteatru, se pierdea în zare, dincolo de golful înveșmântat în verdeață; în sinea sa fiecare se întreba fără să vrea: „Voi mai revedea oare vreodată acest țărm, îmi voi mai revedea patria?” Și o ușoară melancolie puse stăpânire pe toți. Dar vântul rece al mării și legănarea ce începu după ieșirea vasului din golf spulberară curând aceste gânduri triste.



Deodată răsună gongul care îi chema la masă, și după ce aruncară o ultimă privire spre fâșia întunecată a țărmului rămas în urmă, coborâră în salonul ofițerilor.

După dejun se înapoiară cu toții pe punte, pentru a privi masivul sumbru al insulei Askold - ultimul petic de pământ până în Kamciatka. Lăsând în urmă această insulă, „Steaua Polară” coti spre est. Vântul încetase și vasul brăzda ușor apele albastre ale Mării Japoniei, care se întindea departe spre sud și est. Numai către nord, la o depărtare de vreo 15-20 km, apăru linia întunecată a litoralului ussurian. Spre asfințitul soarelui, când trecură de capul Pavoroinâi, dispăru cu repeziciune și această linie.

Vasul coti brusc spre nord-est.

— Spre ce port ne îndreptăm?

— Spre niciun port, dacă nu ne va sta împotriva vreo furtună năprasnică. Barometrul însă ne arată timp frumos și nu ne putem aștepta la nicio furtună până la insulele Curile.

— Dar acolo?

— Acolo o să ne dea probabil de furcă Marea Ohotsk cu apele ei reci. În această parte a Oceanului Pacific, vasele care se îndreaptă spre Kamciatka au aproape întotdeauna multe de înfruntat. Aici te poți aștepta oricând la furtuni, ceață, ploaie sau zăpadă, mai ales primăvara și toamna. Pentru noi, însă, trecerea în această regiune va însemna un fel de pregătire pentru condițiile polare.

Întrucât marea era liniștită, în noaptea aceea toți dormiră bine și se odihniră după agitația și grijile prilejuite de pregătirile pentru drum. A doua zi însă, prevestirile lui Truhanov se adevăriră. Barometrul coborî brusc; dinspre nord-vest prinse a sufla un vânt

ce te pătrundea până la oase, cerul se acoperi cu nori plumburii și începu o ploaie mărunță, de toamnă. Când ajunseră în dreptul capului Terpenie, „Steaua Polară” o coti aproape de-a dreptul spre est și intră în apele Mării Ohotsk, depărtându-se tot mai mult de Sahalin. Începu un raliu puternic și călătorii petrecură o noapte foarte agitată.

A doua zi nicio schimbare. Aci ploua, aci ninge. Talazuri sumbre, cu crestele înspumate, se izbeau de babord, stropind toată puntea. Oamenii erau nevoiți să rămână în salon, unde-și omorau timpul stând la taifas. Papocikin și Borovoi, înspăimântați de răul de mare, nu apărură nici la micul dejun, și nici la prânz, iar căpitanul nu-și părăsea postul din cabina de comandă decât pentru scurtă vreme. Din fericire, furtuna nu era chiar atât de puternică, iar peste noapte slăbi. Dimineața, în fața lor se profila masa întunecată a insulei Paramușir, cea mai mare insulă din nordul Curilelor, în vreme ce în dreapta se zăreau insulele mai mici Makanruși și Onekotan, cu vulcanul Toorusir, din care se înălța o coloană groasă de fum. Vântul se potolise și fumul se ridica acum drept în sus. În straturile superioare ale atmosferei el lua forma unui nor cenușiu, care abia se deslușea pe cerul plumburiu. La câteva mile spre sud se înălța din apă, ca un stâlp gigantic, stâncă Avossi, asemenea unui deget uriaș și negru, care amenința vasul. Fâșia albă a talazurilor înspumate ce se izbeau de stâncă despărțea lămurit stâncă de fața mării, care din pricina luminii cenușii părea de un verde-măsliniu.

— Ce mohorâte sunt insulele astea! exclamă Papocikin, care ieși pe punte când află că se zărește pământ. Pretutindeni - stânci negre și roșiatice, sau tufe târâtoare.

— Și mereu ceață; vara plouă, iarna viscolește, adăugă Truhanov. Și totuși aici trăiesc oameni.

— Toate insulele Curile sunt de origină vulcanică, îi lămuri Kaștanov. Aici sunt douăzeci și trei de vulcani, dintre care șaisprezece sunt mai mult sau mai puțin în permanentă acțiune. Acest lanț, care unește Kamciatka cu Japonia, se întinde pe marginea vestică a unei uriașe surpături a fundului mării, în depresiunea Tuskarora, cu o adâncime care atinge nouă mii cinci sute de metri. De obicei (liniile fracturilor mari ale scoarței Pământului) sunt marcate de vulcani, iar cutremurele dese dovedesc că în scoarța Pământului mișcările continuă și echilibrul este tulburat.

## **ȚARA COLINELOR FUMEGÂNDE**

După-amiază, datorită vântului prielnic, „Steaua Polară” putu întinde toate pânzele și porni cu viteză îndoită în direcția Kamciatkăi, care se și profila în zare. Curând după ce ajunseră în dreptul capului Lopatka, prin fața călătorilor începu să se perinde un șir de coline-vulcani. Unele erau conice, altele turtite, unite între ele prin coame netede, nu prea înalte. Zăpada ce acoperea conurile zvelte ale colinelor și crestele dintre



ele strălucea de albeață pe fondul plumburiu al cerului. Era o noapte cu lună și vasul se strecură cu ușurință prin porțile înguste ale golfului Avaci. După ce coborî pânzele, „Steaua Polară” trecu încet printre stâncile înalte de la intrare și ajunse într-un golf larg, pe țărmurile căruia nicio lumină nu trăda prezența omului. Era trecut de miezul nopții și micul oraș Petropavlovsk dormea dus. Apele liniștite ale golfului străluceau ca argintul în lumina puternică a lunei, iar la nord se înălța în depărtare conul zvelt al vulcanului Avaci, ca o nălucă albă pe fundalul sumbru al firmamentului. În aer se simțea un îngheț ușor. Kamciatka părea cufundată încă în somnul iernii.

O oră mai târziu, vasul aruncă ancora la o sută de pași de țărm, lângă orașelul adormit. Huruitul lanțurilor stârni câinii și liniștea nopții fu tulburată de lătrături și urlete. Dar niciunul dintre localnici nu se sinchisi de acest tărașoi. Concertul se repetă de câteva ori. Se vedea însă că era ceva obișnuit.

Dimineața, navigatorii fură treziți de zarva de pe punte. Vasul încărca cărbuni, apă potabilă și provizii. Se urcară în grabă pe punte. Deasupra munților strălucea soarele și orașul prinsese viață.

După o călătorie pe mare atât de lungă, toți doreau să simtă pământul sub picioare; de aceea mâncară în grabă și coborâră pe țărm, folosind o barcă ce se ducea după provizii. Fură întâmpinați de toată populația orașelului Petropavlovsk, care se adunase cu mic, cu mare, pe mal. Localnicii erau dornici să privească vasul și pasagerii, să afle ultimele noutăți din

îndepărtata lor patrie, să vadă dacă le-au sosit mărfurile de care aveau nevoie.

În spatele mulțimii, pe o costișă lină, erau risipite într-o neorânduială pitorească căsuțele orășenilor, printre care răsăreau câteva clădiri mai arătoase și mai solide: școala, spitalul, edificiul cel nou al consiliului gubernial și câteva depozite de mărfuri.

Ceea ce uimi pe călători fu lipsa străzilor. Căsuțele erau așezate după cum li se năzărise constructorilor sau proprietarilor: unele cu fața spre golf, altele cu flancul, iar altele oblic. Fiecare casă era înconjurată de hambare, magazii, grajduri pentru vite sau șoproane pentru uscat pește. Ici, colo vedeai nămeți și pete de zăpadă murdară, ce se topea și de sub care curgeau spre mare pârlăiașe de apă tulbure. Trecătorii erau nevoiți să sară peste ele, căci de trotuare sau podețe nici vorbă nu putea fi.

Pe toți îi miră faptul că aproape în nicio curte nu se vedeau păsări sau animale mici. Explicația era una singură: aici, câinii de ham, de care nu te puteai lipsi în Kamciatka, mâncau toate animalele mici, în special la sfârșitul iernii, când se isprăveau rezervele de iukola și câinii erau ținuți mai mult flămânzi. În preajma fiecărei case vedeai câini frumoși cu blană bogată de diferite nuanțe. Unii se lăfăiau la soare în atitudini foarte pitorești, alții scormoneau prin gunoaie, alții, în sfârșit, se încăierau sau se hârjoneau. Călătorii priveau cu interes aceste animale, dintre care unele aveau să ia parte la expediția „Stelei Polare”, trăgând săniile prin zăpezile și ghețurile pământului aceluia necunoscut.

Întrucât se terminase cu drumurile de iarnă și în întreaga Kamciatka dezghețul era în toi, câinii se bucurau de o odihnă bine meritată, dar țineau post, după cum dovedeau pânțele lor supte și căutătura lor de animale flămânde.

Deși nevoiți să meargă în zig-zag printre case și acareturi, călătorii străbătură tot orașul în mai puțin de o jumătate de ceas și ieșiră în afara lui, unde botanistul nădăjduia să culeagă ceva plante de primăvară. Dar fu înșelat în așteptările sale, căci totul era acoperit cu un strat gros de omăt și numai pe un povârniș mai abrupt, unde zăpada se topise, găsi frunze tinere de anemone [*Anemone* - erbacee care înfloresc de timpuriu ca ghiociei, oițele etc. (Nota red. ruse)]. În Kamciatka, datorită ninsorilor abundente din timpul iernii și influenței Mării Ohotsk, cu apele ei reci, primăvara începe târziu, iar pământul rămâne acoperit cu zăpadă până la sfârșitul lui mai. În schimb, toamna se prelungește până către mijlocul său sfârșitul lui noiembrie.

Din partea de sus a orașului se deschidea o priveliște minunată. De aici se vedea întregul golf Avaci, înconjurat de un brâu de munți, care pe alocuri coborau în pantă abruptă spre fața netedă a apei sub formă de stânci mohorâte, iar ici-colo, se prelungeau în povârnișuri line, brăzdate de albiile pâraiașelor descătușate din încăleștarea iernii.

Brâul de munți nu se retrăgea de pe țărmul golfului decât la vest, unde se zărea delta joasă a râulețului Avaci. La vărsarea acestuia se deslușeau căsuțele

așezării cu același nume - singura localitate, în afară de Petropavlovsk, de pe țărmul acestui minunat bazin, cu un diametru de aproape 20 km. Aici ar fi putut încăpea flotele tuturor statelor mari și mici. Bazinul era foarte bine apărat dinspre mare și totuși pustietatea lui te uimea. Pe oglinda apei sale nu se zărea nicio pânză, iar munții împăduriți dimprejur erau încă acoperiți de zăpadă.

Coborând spre țărm, călătorii noștri asistară la un spectacol interesant. Lângă apă stăteau legați doi câte doi treizeci de câini aleși pentru expediție. În jurul lor se adunaseră câțiva marinari și o mulțime de curioși. Câinii nu-și găseau de loc astâmpăr; urlau, se încăierau și încercau să fugă. Lângă țărm se legăna pe apă o barcă mare, greoaie, în care urma să fie urcați câinii.

Un bărbat vânjos, gol până la brâu, kaiurul pesemne, adică conducătorul atelajelor de câini, apucă de ceafă două animale care se zbăteau să scape și schelălăiau, le duse în barcă și le așeză la pupa.

Dar de îndată ce se întoarse cu spatele la ei, ca să aducă perechea următoare, istețele animale, cărora pesemne nu le prea plăcea să călătorească pe mare, săriră pe mal și se pierdură printre celelalte. Acest lucru se repetă de câteva ori, spre desfătarea spectatorilor. Nu ajutară nici loviturile și nici strigătele - câinii nu voiau nici în ruptul capului să-și părăsească patria. Kaiurul își ieși din fire și începu să-i înjure în limba rusă și kamciadală. Cei din jur se prăpădeau de râs și-i dădeau tot felul de sfaturi, iar câinii schelălăiau ca din gură de șarpe. Era un tărăboi de-ți lua auzul.

În cele din urmă, kaiurul recurse la un procedeu de imbarcare ingenios, deși cam neplăcut pentru lăptoșii pasageri. El împinse barca la o distanță de vreo cinci pași de țărm, dădu unuia din marinari să țină parâma, după care începu să-i arunce pe câini în barcă perechi-perechi, cu toată împotrivirea lor. Zvârcolindu-se în aer, câinii cădeau pe fund, săreau în picioare, puneau labele din față pe marginea bărcii și urlau deznădăjduiți, dar nu se încumetau să sară în apă. După ce barca se umplu cu neastâmpăratele patrupele care săreau și schelălăiau într-una, ea fu trasă cu prora spre mal. Marinarii și kaiurul săriră repede în barcă și apucară vâslele. Chiar de la primele lovituri de vâsle, haita amuți ca prin farmec și rămase așa până ajunse la vas. Dar îndată ce barca se izbi de corpul „Stelei Polare”, tărăboiul reîncepu cu și mai mare înverșunare. De pe mal se vedea cum câinii erau ridicați, perechi-perechi pe punte într-un coș coborât de pe bord cu o frânghie. Kaiurul îi ducea în locul îngrădit, anume pregătit pentru ei, unde o porție bună de pește uscat îi făcea să se împace repede cu soarta lor cea nouă.

A doua zi, zarva de pe punte, huruitul ancorei și schelălăitul câinilor neliniștiți îi făcură pe călători să se scoale cu noaptea în cap. Se grăbiră să se urce pe punte, ca să arunce o ultimă privire asupra orașelului și localnicilor, care se îngrămadiseră pe țărm, pentru a asista la plecarea vasului. În uralele și strigătele de „drum bun”, însoțite de fluturarea căciulilor și a batistelor, și de lătratul câinilor, „Steaua Polară” făcu o

cotitură lină și se îndreptă cu toată viteza spre ieșirea din golf. Țărnul se depărta repede, în vreme ce de după dealurile din apropierea orașului începu să se ivească conul de un alb imaculat al vulcanului Avaci. Din vârful acestuia se înălța o dâră subțire și străvezie de fum.

— A prins să fumege vulcanul nostru! spuse o voce în spatele călătorilor, care stăteau la bord și admirau minunata priveliște.

Toți întoarseră capul. Cel ce vorbise era bărbatul vânjos, care în ajun aruncase câinii în barcă. Acum purta o cuhleancă, un fel de scurtă din piele de ren cu blana întoarsă în afară. Tăietura îngustă și puțin oblică a ochilor lui căprui, pomeții ieșiți, fața oacheșă, nasul turtit și mustăcioara neagră și rară vădeau obârșia sa mongolă. Omul se uita zâmbind la călători.

— E noul membru al expediției noastre - Ilia Stepanovici Igolkin. El se va îngriji de cei treizeci de câini ai noștri și va mâna atelajul din frunte. Igolkin ne va învăța să conducem aceste neastâmpărate dobitoace, spuse Truhanov, dând mâna kaiurului.

— Dar câinii noștri, sunt foarte potoliți, domnule șef, zise kaiurul. Uite că au tăcut! Nimeni nu-și părăsește patria cu inima ușoară, așa că era firesc să urle.

Când Igolkin se duse să vadă de câini, Truhanov le dădu colegilor săi noi amănunte despre acest membru al expediției. De baștină din regiunile transbaicalice, Igolkin se trăgea dintr-o familie de cazaci bureați, stabilită într-un sat de la granița Mongoliei. Luase parte la războiul cu Japonia, după care rămăsese la

Vladivostok. În Kamciatka venise cu o expediție științifică și îndrăgise această țară a colinelor fumegânde, cu întinderile ei nesfârșite, cu apele bogate în pește, cu vânătorile de urși. A găsit aici o patrie nouă, s-a obișnuit repede cu traiul de pe aceste meleaguri și a devenit un kaiur iscusit, cunoscut în întregul Petropavlovsk, și totodată o neîntrecută călăuză pentru vânători. Igolkin se învoise să participe la expediția lui Truhanov, ispitit de frumoasa sumă primită ca simbrerie pe un an înainte și care îi îngăduia să-și dureze o casă și să-și cumpere vite și unelte de trebuință.

O oră după ce ridicară ancora, „Steaua Polară” intra pe porțile golfului Avaci, care se întind pe mai bine de cinci kilometri. La dreapta intrării, în fața stâncilor abrupte ale capului Babușkin, răsărea din mare spinarea neagră a uriașei stânci Babușkin, înaltă de aproape o sută de metri și cu un vârf turtit, deosebit de prielnic pentru cuibărirea păsărilor marine.

Sute de pescăruși, cormorani și alte păsări, speriate de zgomotul mașinilor, începură să zboare în jurul stâncii, umplând văzduhul cu țipetele lor ascuțite.

Ocolind capul Dalnâi, pe care era instalat un far, „Steaua Polară” coti spre nord-est și o luă de-a lungul țărmului răsăritean al Kamciatkăi, de care se depărta treptat.

Timp de două zile, călătorii nu întâlneau nimic interesant. Pe lângă aceasta, dinspre nord-vest sufla un vânt rece, care aducea când ploaie, când măzăriche, când zăpadă. Marea era agitată și cabinele

călduroase îi ispiteau pe călători mai mult decât puntea umedă.

În cele din urmă, vântul încetă, în schimb apărură ghețuri plutitoare și se lăsă ceața. Două zile plutiră cu viteză redusă, ca să nu se izbească de vreun câmp de gheață. Apoi cerul se însenină. În dreapta se ivi țărmul insulei stâncoase Sf. Laurențiu, iar în stânga - capul Ciukotski. La vest de acesta, pe țărmul golfului Providenței, un golf adânc, se afla o factorie; aici era depozitat cărbunele destinat expediției și pe care îl adusese un vas închiriat dinainte. „Steaua Polară” aruncă ancora și începu să încarce cărbuni. După o săptămână întreagă petrecută pe mare, toți se grăbiră să coboare pe țărm. Dar stâncile de pe mal îi împiedică să dea o raită pe insulă, iar zăpada acoperea încă povârnișurile, afară doar de o mică bătătură din jurul factoriei.

## **STRÂMTOAREA BEHRING**

Două zile mai târziu, după ce termină de încărcat cărbunii, „Steaua Polară” ocoli capul Ciukotski și intră în strâmtoarea Behring, căutând să navigheze mai aproape de continentul asiatic, unde colinele scunde se terminau pe litoral cu o pantă abruptă sau coborau lin spre văile largi ce se pierdeau în adâncurile acestui ținut mohorât. Deși era pe la sfârșitul lui mai, se vedeau până hăt departe întinderi uriașe de zăpadă și



numai pantele abrupte ale colinelor dinspre sud și sud-vest erau complet dezăpezite. Acolo se zărea verdeața ierbii tinere sau a frunzulițelor fragede de pe tufele scunde, târâtoare, ale sălciei polare și ale mesteacănului.

Pe talazurile verzi din strâmtoare se învolburau adeseori scame de ceață, ascunzând depărtările. Mai tot timpul, norii plumburii, care pluteau foarte jos, acopereau cerul. Puntea vasului era când udă de ploaie, când acoperită de zăpadă. Uneori de după nori apărea soarele, care însă nu încălzea mai de loc. Sub razele soarelui, coasta neospitalieră a extremității nord-estice a Asiei se mai înviora parcă.

Când ceața care acoperea ici-colo valurile verzi cu vălătuci albi se risipea sau era împrăștiată de vânt, la răsărit se putea distinge linia albăstruie și dreaptă a țărmului Americii. Întâlneau tot mai des ghețuri plutitoare, dar nu în mase compacte, ci sub forma unor mici câmpuri de gheață sau a unor banchize de toată frumusețea. Contururile capricioase ale banchizelor stârneau admirația oamenilor care nu mai plutiseră până atunci pe mările Nordului.

De obicei, înainte de a se ivi un câmp de gheață mai mare, se vedea o fâșie de ceață. În felul acesta, căpitani puteau să abată la timp vasele într-o direcție sau alta, pentru a nu se lovi de ghețuri. Dar aici primejdia încă nu e atât de mare ca în partea de nord a Oceanului Atlantic, unde se întâlnesc aisberguri periculoase pentru vase, deoarece, duși spre sud de curent, acești munți de gheață se topesc încetul cu

încetul la bază, ceea ce face ca partea aflată sub apă să capete un echilibru instabil și muntele să se răstoarne la cea mai mică atingere.

Țărmurile păreau pustii. Nu zăreai nicăieri o casă, un om sau altă vietate. De aceea, mare fu uimirea călătorilor noștri, adunați pe punte, când dintr-un mic golf, ivit pe neașteptate de după un cap stâncos, își făcu apariția o barcă cu un singur om, care vâslea de zor, cu intenția de a ieși în calea „Stelei Polare”. Când observă însă că vasul i-o ia înainte, omul începu să strige și să facă semne cu o batistă.

Căpitanul ordonă să se micșoreze viteza și strigă prin megafon omului să se apropie de vas. Când barca ajunse lângă vas, văzură că e un caiac ciukot. Crezând că e vorba de vreun ciukk care a oprit vasul ca să ceară băutură sau tutun, căpitanul vru să dea comanda: „Înainte, cu toată viteza!”, Între timp însă, vâslașul, care venise aproape de tot, strigă:

— Pentru numele lui Dumnezeu, luați-mă pe vas.

Opriră mașinile și caiacul trase lângă bord; apoi coborâră scara. Străinul se cațără repede pe punte, își scoase căciula cu apărători pentru urechi și, adresându-se membrilor expediției, rosti cu nestăpânită bucurie:

— Vă mulțumesc din tot sufletul, sunt salvat!

Era un om voinic, lat în spete, bronzat, cu ochii albaștri și cu o barbă bălaie, zburlită. Pletele lui roșcate, netunse de mult pesemne, fluturau în bătaia vântului. Era îmbrăcat ca un ciukk și ținea în mâna stângă un sac de piele nu prea mare, dar după toate

aparențele foarte greu.

Apropiindu-se de străin, Truhanov îi întinse mâna și-i spuse:

— Ai fost cumva victima unui naufragiu?

Când străinul auzi că i se vorbește rusește, chipul i se luminează. Cuprinse dintr-o privire pe toți membrii expediției, își puse sacul pe punte și dădu mâna cu ei pe rând, vorbindu-le pe nerăsuflăte, în rusește:

— Mă bucur din toată inima că sunteți compatrioți de-ai mei! Și eu sunt rus, mă numesc Iakov Makșeev, din Ekaterinburg. Ce fericire! Am întâlnit un vas și pe deasupra am mai nimerit și la ruși. Am descoperit niște zăcăminte de aur pe țărmul Ciukot. Mi s-au terminat proviziile și-am fost silit să le părăsesc. E a doua zi de când plutesc mereu spre sud, în nădejdea că voi da de pământ locuit. V-aș ruga să-mi dați ceva de mâncare. De două zile n-am pus în gură decât scoici de mare.

Însoțit de ceilalți călători, Truhanov îl conduse pe noul pasager în salon, unde i se servi o gustare rece și ceai, pentru ca noul sosit să mai prindă puteri până ce va fi gata masa. Înfulecând de zor, Makșeev își povesti peripețiile:

— Sunt inginer de mine. În ultimii ani am lucrat la minele de aur din Siberia și din Extremul Orient. Sunt un om care nu pot sta mult timp locului. Îmi place să călătoresc, să cutreier meleaguri noi. Când am auzit anul trecut de la localnici cum că pe Ciukotka s-ar găsi aur, m-am hotărât să mă duc acolo. La drept vorbind, nu mă atrăgea atât aurul, cât mă mâna dorința de a cunoaște acest ținut îndepărtat, aproape neștiut.

Am plecat cu doi oameni de prin partea locului, care s-au oferit să mă însoțească, și am debarcat cu bine pe țărmul Ciukotkăi, unde am găsit, după scurtă vreme, bogate aluviuni aurifere și am extras o mare cantitate de aur. Întrucât proviziile noastre erau pe sfârșite și cum eu aveam de gând să mai rămân câțva timp prin partea locului, mi-am trimis însoțitorii în cea mai apropiată așezare a ciukcilor, ca să aducă provizii, dar ei nu s-au mai întors, deși a trecut mai bine de o lună de când au plecat.

După ce Makșeev își istorisi peripețiile, Truhanov îl lămuri că „Steaua Polară” nu este un vas comercial și că, întrucât ei se grăbesc spre nord, nu au cum să-l ducă în vreun port.

— Tot ce putem face este să te luăm cu noi până întâlnim un vas care să meargă în sens opus, încheie el.

— Dacă vasul dumneavoastră nu este un vas comercial, atunci ce destinație are și încotro merge?

— Vasul duce o expediție rusă care va explora regiunile polare. Cei de față sunt membrii expediției. Ne îndreptăm spre Marea Beaufort.

— N-am încotro, va trebui să vă însoțesc un timp, dacă nu vă va trece prin minte cumva să mă debarcați pe o insulă nelocuită unde să fac pe Robinson! glumi Makșeev. Dar v-am spus că nu am nimic decât ceea ce e pe mine: nici rufărie, nici haine mai ca lumea. Nimic în afară de acest metal vrednic de dispreț, care îmi va îngădui să vă răsplătesc.

— Nici vorbă nu poate fi de așa ceva, îl întrerupse

Truhanov. Am avut prilejul să ajutăm un compatriot aflat în impas și asta ne umple inima de bucurie. Avem destulă îmbrăcăminte și-apoi dumneata ești cam de aceeași statură cu mine.

Lui Makșeev i se dădu o cabină separată, unde putu să se spele, să-și schimbe hainele și să-și depoziteze aurul. Seara, el veni în salon schimbat la înfățișare și îi distră pe călători povestindu-și pățaniile. Noul pasager făcu asupra tuturor o impresie excelentă. După ce se duse la culcare, Truhanov îi întrebă pe ceilalți membri ai expediției:

— Ce-ar fi să-i propunem să ne însoțească? Pare să fie un om destoinic, viguros și umblat. Are o fire plăcută, comunicativă, și cred că ne-ar fi de folos în orice împrejurare.

— Și apoi, e un om foarte instruit, deși a dus o viață grea prin ținuturile sălbatice, puțin populate, observă Kaștanov.

— Cunoaște limba eschimoșilor, ceea ce ne poate prinde bine pe teritoriul a cărui existență o bănuim. Dacă e populat, atunci locuitorii săi nu pot fi decât eschimoși, adăugă Gromeko.

— Mă gândesc să-i propun să participe la expediție, cu încuviințarea dumneavoastră, firește, - încheie Truhanov, - sau poate ar fi cazul să mai aștept câteva zile. Oricum, nu are cum să plece, iar noi vom avea răgazul să-l cunoaștem mai bine.

A doua zi dimineața, la rugămintea lui Makșeev, „Steaua Polară” se abătu din drum, îndreptându-se spre intrarea uriașei băi Sf. Laurențiu. Pe țărmul de

nord al băii se găsea mina lui de aur. Omul voia să-și ia de acolo modesta sa agoniseală și pe lângă asta îi propuse lui Truhanov să demonteze și să îmbarce căsuța sa, care ar putea folosi expediției, dacă aceasta ar fi nevoită să ierneze pe pământul căutat. Căsuța, prevăzută și cu o cămară, era alcătuită din câteva părți ce se îmbucau perfect, așa încât putea fi demontată și încărcată în câteva ore. „Steaua Polară” aruncă ancora și întregul echipaj împreună cu pasagerii se apucară de lucru. Pe la amiază căsuța era îmbrăcată și vasul putu să-și continue drumul spre nord.

## **ÎN CĂUTAREA PAMÂNTULUI NECUNOSCUȚ**

Seara târziu, când soarele, care aici nu mai apunea, se rostogolea pe porțiunea nordică a orizontului, asemenea unui bulgăre roșu, „Steaua Polară” ieși din strâmtoarea Behring și intră în apele Oceanului Înghețat de Nord.

La vest se zărea în depărtare extremitatea nord-estică a Asiei, capul Dejnev. Costișele abrupte ale acestuia erau acoperite cu nenumărate câmpuri de gheață, care păreau de purpură în lumina roșiatică a soarelui. Călătorii salutară pentru ultima oară țărmul pustiu, neospitalier, care era totuși o parte din pământul patriei.

La răsărit se deslușea prin ceața rară capul Prințul de Walles, pe care vasul îl lăasă în urmă. În față, pe mare, aproape că nu se vedea gheață. De la un timp începuseră să domine vânturile sudice, care împreună cu curentul cald ce trece de-a lungul țărmului american al golfului mânaseră o mare parte din ghețuri spre nord, împrejurare foarte prielnică pentru vas.

A doua zi dimineață, când călătorii se urcară pe punte, la apus nu se mai vedea pământ. La răsărit se contura țărmul Alaskăi, cu capurile stâncoase Lisburn și Speranței, care mărgineau dinspre nord golful Kotzebue.

Vântul era prielnic. Cu toate pânzele sus, „Steaua Polară” gonea pe valuri asemenea unui pescăruș uriaș. Când și când întâlneau câmpuri de gheață și mici aisberguri, care, legănându-se ușor, pluteau încet spre nord-est, mânite de vânt.

După ce țărmul Alaskăi dispăru la orizont, Makșeev, aflat pe bord împreună cu ceilalți pasageri, exclamă:

— Rămâi cu bine, fost pământ rus, nestemată dăruită americanilor.

— De ce spui asta? se miră Borovoi. După câte îmi amintesc, guvernul nostru a vândut Statelor Unite acest ținut mohorât.

— Da, e adevărat, l-a vândut cu șapte milioane de dolari. Dar știți cât au scos până acum yankeii de acolo?

— Cam tot atâta, cred, sau poate îndoit.

— Vă înșelați amarnic! Numai aur au extras în valoare de două sute de milioane dolari. Însă în afară

de zăcămintele de aur, încă neepuizate, în Alaska se mai găsește argint, cupru, cositor și cărbune de piatră, care abia începe să fie exploatat. Și apoi, unde mai pui, pădurile nesfârșite ce se întind de-a lungul Yukonului, sau blănurile! Americanii construiesc aici o cale ferată, iar pe Yukon plutesc vapoare.

— N-avem de ce să ne pară rău! zise Truhanov. La noi, Alaska ar fi rămas într-o stare tot atât de înapoiată ca și Ciukotka, unde se găsește și aur, și cărbune, și blănuri prețioase... dar ce folos?

— Deocamdată, - obiectă Kaștanov, - autocrația împiedică dezvoltarea liberă a Rusiei, în general. Dar cârmuirea se va schimba, și se prea poate să începem și noi să lucrăm pe scară mare. Atunci, Alaska ne-ar prinde tare bine. Dacă Alaska și Ciukotka ar fi ale noastre, am fi stăpâni în partea de nord a Oceanului Pacific și niciun american dornic de jaf n-ar cuteza să-și vâre nasul aici; acum, însă, americanii se simt ca la ei acasă în Marea Behring și în Oceanul Înghețat.

— Ba chiar și în Ciukotka! adăugă cu amărăciune Makșeev. Ei aduc ciukcilor diferite mărfuri și pentru alcool iau în schimb blănuri de preț, oase de morsă și piei.

A doua zi dimineața nu se mai zărea nicăieri pământ și „Steaua Polară” înainta cu viteză redusă. Oceanul părea nemărginit, deși pretutindeni scânteiau întinderi de gheață. În fața, la orizont, era ceață. Vântul se potolise. Din când în când ningeă cu fulgi mari și atunci vizibilitatea se micșora mult, iar vasul își reducea viteza. Temperatura aerului era de numai + 5°. Pe la



amiază se ivi pentru un timp soarele și se putu determina astfel latitudinea. Călătorii se aflau la 70°3' latitudine. Datorită vântului prielnic și faptului că marea era aproape liberă, „Steaua Polară” străbătuse în treizeci și șase de ore o treime din distanță de la ieșirea din strâmtoarea Behring și până la țărmul pământului căutat.

Și în următoarele două zile condițiile favorabile se menținură. Vasul ajunsese la 73°39' latitudine. Spre seara celei de-a patra zile de când navigau pe Marea Beaufort, sloiurile de gheață deveniră mai compacte și vasul fu nevoit să se strecoare printre ele cu viteză redusă.

În tot acest timp nu întâlnește niciun vas. Pesemne că era încă prea devreme pentru vânătoarea de balene. Făcând această constatare, Truhanov îi spuse lui Makșeev:

— Precum vezi, Iakov Grigorievici, n-am întâlnit vânători de balene și vrând nevrând vei fi nevoit să rămâi pe „Steaua Polară” în calitate de oaspete. Sau poate te-ar ispiti să iei parte la expediție cu săniile, dacă vom găsi pământul căutat?

— Oricât de plăcut ar fi să rămân cu dumneavoastră, - răspunse Makșeev, - mi-ar fi nespus de greu să aștept șase luni sau poate un an pe vas, cu brațele încrucișate, în mijlocul ghețurilor. Aș lua parte cu dragă inimă la expediție și cred că aș putea fi de folos. Merg bine cu schiurile, știu să conduc atelajele cu câini și m-aș ocupa de ele împreună cu Igolkin. Știu să gătesc, să fac ridicări topografice. L-aș putea ajuta eventual pe

profesorul Kaștanov la cercetările geologice. Ca inginer de mine, mă pricep întrucâtva și la geologie.

— Atunci pot socoti aceasta problemă rezolvată și mă bucur mult că expediția va număra încă un om energic și cu experiență, apuse Truhanov.

Stabiliră repede în ce condiții va lua parte Makșeev la expediție, iar seara el îi arătă lui Kaștanov o colecție de roci din Alaska și din Ciukotka, strânsă în împrejurimile minei sale de aur.

Profesorul examinează cu mult interes colecția și se încredință că Makșeev are o pregătire temeinică și îi va fi de un real ajutor.

Noaptea fură nevoiți să se oprească câteva ceasuri. Vântul încetase, iar ceața era deasă de s-o tai cu cuțitul. Totul părea cufundat într-o pâclă lăptoasă. „Steaua Polară” se opri în dreptul unui mare câmp de gheață și dormiră liniștiți cu toții, în afară de marinarii de cart.

Dimineața începu să sufle un vânt ușor dinspre nord și ceața se mai risipi, ridicându-se în vălătuci. Se pregătiră să continue drumul. Curând, vântul se înteeți, ceața se împrăștie treptat, mânată spre sud, iar câmpurile de gheață prinseră a fâșâi și o porniră și ele.

În față se ivi un coridor destul de larg, astfel că mecanicul putu mări presiunea și „Steaua Polară” își continuă drumul spre nord - nord-est, dar foarte încet, ca să nu se lovească de ghețuri, iar la nevoie să se poată opri repede, sau să cotească ușor într-o direcție sau alta.

Toată seara și până la miezul nopții înaintară când

mai încet, când mai repede. Apoi, soarele, care lumina de la amiază numai când și când, dispăru în pâcla dinspre miază-noapte. Curând „Steaua Polară” fu învăluită de o ceață deasă. Această noapte fu mai puțin calmă decât cea dinainte: de la nord venea o boare ușoară, câmpurile de gheață se mișcau neîncetat, se îngrămădeau, pârlăiau și se sfărâmau. Vălătucii de ceață îi împiedicau să vadă pe unde s-o ia. Mai tot timpul vegheau cu ochii în patru, ca să nu se pomenească blocați de sloiuri.

Dimineața, vântul dinspre nord se înteți și ceața începu să se împrăștie, dar ghețurile erau într-o continuă mișcare, astfel că toată ziua vegheară cu încordare. Căpitanul fu silit să facă uz de toată experiența lui ca să înainteze încet, manevrând printre câmpurile de gheață, aici dând înapoi, aici cotind la stânga ori la dreapta. Înarmați cu prăjini lungi, marinarii stăteau lângă cele două borduri, ca să ferească vasul de ghețurile ce se strângeau în juru-i. Din fericire, marginile câmpurilor de gheață erau fărâmate, iar aisberguri nu întâlneau. Numai câteodată șirurile de sloiuri mici, îngrămădite pe alocuri pe aceste câmpuri, prezentau o primejdie mai serioasă.

Noaptea, toți pasagerii fură nevoiți să ia parte la lupta împotriva ghețurilor, ca să îngăduie marinarilor să se odihnească cu rândul. Ceața dispăruse cu totul. Dinspre nord sufla un vânt destul de puternic și vasul înainta mereu. Dimineața văzură un cârd de păsări zburând spre miazănoapte și doi urși, care se plimbau pe un mare câmp de gheață, la vreun kilometru de

vas. Toate acestea însemnau că pământul este aproape.

Către amiază, când făcură măsurătorile, constatară că se află la  $75^{\circ}12'5''$  latitudine. Prin urmare, în ciuda ghețurilor, în trei zile „Steaua Polară” reușise să înainteze spre nord cu  $1^{\circ}33''$ .

După ce căpitanul însemnă pe hartă drumul parcurs de vas, Truhanov spuse membrilor expediției, adunați în jurul mesei:

— Până acum am avut un noroc nemaîntâlnit! În 1879, vasul „Jeannette”, care, ca și „Steaua Polară”, a izbutit să iasă din strâmtoarea Behring, s-a zbatut toată vara între ghețuri, fără a putea atinge măcar  $73^{\circ}$  latitudine nordică, iar la începutul lunii septembrie a fost prins de sloiuri cam la nord-est de insula Wrangel. Noi însă am reușit să trecem de  $75^{\circ}$  în patru zile și jumătate, fără prea multă greutate.

— Acum putem ajunge și pe jos până la pământ, dacă ghețurile ar face cu neputință navigația, spuse căpitanul. Cred că până acolo mai sunt cel mult optzeci sau o sută de kilometri.

## ȚARA LUI FRIDTJOF NANSEN

În aceeași zi, seara târziu, în chip cu totul neobișnuit, la nord nu zăriră nici ceață, nici nori. Când soarele coborî aproape până la orizont, pe fundalul purpuriu al cerului se putea desluși în depărtare o linie zimțată.

— Pământ, pământ fără îndoială! exclamă căpitanul, care scruta depărtările cu luneta. Câmpurile de gheață nu au acest contur și apoi pe fondul alb se zăresc nenumărate pete negre.

— Și e mai aproape decât credeam! După părerea mea, până acolo nu sunt mai mult de cincizeci-șaizeci de kilometri, remarcă Makșeev.

— Așa dar, continentul polar există și expediția noastră nu e zadarnică, spuse cu vădită mulțumire Truhanov.

În noaptea aceea, de bucurie că au zărit pământul, călătorii noștri zăboviră mult până să se culce. Nefiind ceață, putură asista la un spectacol rar; în crucea nopții, soarele care se rostogolise asemenea unui glob de foc, dincolo de coama îndepărtatului lanț muntos, începu să se înalțe iarăși.

Toată noaptea, și a doua zi dimineața, „Steaua Polară” înaintă mereu, strecurându-se ca și înainte prin coridoarele mai strâmte sau mai largi dintre ghețuri. La amiază, când măsurară latitudinea, constatară că în douăzeci și patru de ore înaintaseră spre miazănoapte cu aproape  $0,5^{\circ}$ .

Spre seară, soarele care luminase încă de dimineață aproape fără întrerupere, fenomen puțin obișnuit la această latitudine, se mistui în nori. Curând, cerul se întunecă și se stârni un viscol ca în toiul iernii, pulberea de zăpadă îi orbea. Totul se cufundă într-o pâclă lăptoasă. Vântul nu putea ridica talazuri pe această mare acoperită de sloiuri uriașe, dar câmpurile de gheață începură să se pună în mișcare, izbindu-se

unele de altele. Pe marginile lor se formau banchize din blocurile de gheață îngrămădite claie peste grămadă, banchize înalte de patru până la șase metri. Vasul era în primejdie. Fură nevoiți să stea pe loc mai tot timpul, cu mașinile sub presiune și să dea la o parte ghețurile cu prăjinile. Aci înaintau câțiva metri, aci o luau înapoi. Erau pregătiți pentru orice. Numai datorită construcției sale speciale, vasul rezistă la uriașa presiune a ghețurilor.

În sfârșit, „Steaua Polară” reuși să se adăpostească într-o adâncitură mai mare de la marginea răsăriteană a unui uriaș câmp de gheață. Aci petrecură în liniște restul nopții.

Către amiază, viscolul se potoli, apăru soarele și călătorii putură să determine latitudinea. Nu mică le fu surprinderea când constatară că vântul de la nord mânase vasul spre sud, împreună cu ghețurile. În același timp, însă, acest vânt sfărâmasese și dislocase câmpurile de gheață, astfel că în următoarele două zile, pe o vreme mohorâtă, dar liniștită, „Steaua Polară” înaintă cu destulă ușurință și făcu fără îndoială o bună bucată de drum spre nord.

Sonda, care în Marea Beaufort arătase o adâncime de 500-700 stânjeni marini ( $1\text{ m}=0,5468\text{ stânjeni}$ ), dădea acum de fund la o adâncime de 80 de stânjeni. Prin urmare, pământul era aproape. Se vede că aici începe platforma continentală submarină a acestui pământ polar. Cum însă vremea continua să fie mohorâtă, iar norii pluteau jos de tot și burnița într-una, pământul nu se vedea deloc.

Către seara aceleiași zile, adică la 2 iunie, sonda arată o adâncime de numai 20 de stânjeni. În fața călătorilor se profilau mormane compacte de gheață. Vasul înainta încet, cu băgare de seamă, ca să nu dea peste vreun banc de nisip, ceea ce lesne se putea întâmpla, deoarece pământul era aproape. Noaptea fură siliți să rămână pe loc câteva ceasuri, căci o negură deasă cuprinse împrejurimile.

Dimineața, vântul ce se porni de la răsărit împrăștie ceața și astfel putură să vadă că „Steaua Polară” se află în apropierea unui zid de gheață înalt de vreo douăzeci de metri. Zidul se întindea la răsărit și la apus cât vedeai cu ochii.

— Pesemne că e un zid format din gheață continentală și care împrejmuește acest pământ polar la fel ca și zidul din jurul Polului Sud! spuse Truhanov membrilor expediției, care se îngrămădiseră pe punte.

Dat fiind că locul nu era prielnic pentru debarcarea expediției, vasul se îndreptă spre est, în nădejdea de a da de vreun golf sau de o spărtură în zid, care să îngăduie expediției să ajungă pe suprafața gheței. Sonda arată o adâncime de 16 stânjeni. Era de presupus că temelia zidului de gheață se află pe fundul mării.

Navigarea în apropierea zidului nu era lipsită de primejdii, deoarece - adeseori - din acest zid abrupt, uneori povârnit deasupra apei și brăzdat de nenumărate crăpături, se desprindeau bucăți uriașe de gheață, care cădeau în apă cu un plescăit înăbușit. Prin unele crăpături mai mari, transformate în albi adânci,

dar înguste, se rostogoleau pârâiașe în cascade.

Navigau cu mare băgare de seamă. Nevoiți să ocolească bancurile de nisip și câmpurile de gheață, nu străbătură decât vreo patruzeci de kilometri în douăzeci și patru de ore. Spre seară apăru în față un promontoriu lung, ca și cum zidul și-ar fi schimbat direcția și cotea spre sud. Dar când „Steaua Polară” se apropie de el, văzură că acest promontoriu nu era un munte de gheață, ci un cap stâncos de pământ.

La cină, în salon, navigatorii se sfătuiră cum să boteze pământul descoperit. Hotărâră să-i spună Țara lui Fridtjof Nansen, în cinstea marelui explorator al mărilor și regiunilor polare. Cu toată împotrivirea lui Truhanov, promontoriul fu botezat cu numele său, deoarece el era organizatorul expediției.

Chiar lângă promontoriu, zidul de gheață se retrăgea spre nord, formând un golf nu prea mare, dar destul de adânc, unde putea fi debarcată expediția.

Toată noaptea pe vas se munci din răspuțeri. Trebuiau să se grăbească, ca să profite de timpul prielnic. Vântul care sufla de la sud putea să îngrămădească lângă țărm câmpuri de gheață și astfel să închidă golful. Luară parte cu toții la descărcarea bagajelor. La marginea promontoriului, zidul de gheață scădea în înălțime și era format din blocuri izolate, printre care se putea croi ușor un drum spre suprafața gheței. În vreme ce membrii expediției triau lucrurile descărcate și le puneau în sănii, marinarii se urcară pe creasta capului Truhanov și făcură acolo, în jurul unei prăjini, o piramidă de pietre, deasupra căreia înălțară



steagul Rusiei, în vreme ce tunurile de pe „Steaua Polară” traseră trei salve de salut.

Piramida avea să servească și ca reper pentru vas, care trebuia să navigheze de-a lungul țărmului, spre a-l carta și studia, precum și pentru expediția care pornea în adâncul teritoriului, urmând să se întoarcă la același promontoriu, ca să se îmbarce pe vas. Sub pietrele piramidei puseră o ladă de zinc, bine sudată, cuprinzând un document în care se spunea că acest teritoriu a fost descoperit la 4/17 iunie 1914 de expediția Truhanov, venită cu vasul „Steaua Polară”, și că el a fost denumit Țara lui Fridtjof Nansen. Documentul a fost semnat de toți membrii expediției și pecetluit cu sigiliul vasului.

A doua zi, seara, toți membrii expediției se adunară pentru ultima dată în salonul ofițerilor la o masă de adio; în timpul mesei fură rezolvate definitiv problemele privitoare la navigația vasului și la măsurile pentru ajutorarea expediției în cazul când ea nu s-ar întoarce la termenul stabilit.

Marinarii de pe „Steaua Polară” urmau să facă lângă piramidă un depozit, unde să lase rezerve de alimente, combustibil și îmbrăcăminte suficiente pentru câteva luni. În felul acesta, dacă dintr-un motiv oarecare expediția nu ar găsi aici vasul, sa aibă toate cele necesare pentru iernat.

Hotărâră ca expediția să meargă direct spre nord timp de șase până la opt săptămâni, iar apoi să se întoarcă spre sud, urmând pe cât posibil un alt drum, dar străduindu-se să ajungă din nou la capul Truhanov.

Ca să mai ușureze încărcătura și spre a avea cele necesare la înapoiere, ea trebuia să lase cam la fiecare cincizeci de kilometri depozite de provizii pe zile, precum și indicatoare pe drum, în eventualitatea că va fi căutată.

Dimineața, „Steaua Polară”, pavoaz salută expediția care pornea la drum de cele două tunuri ale sale. Luându-l pe Truhanov îi înmână lui Kaștanov un plic și îi spune:

— Dacă în timpul călătoriei prin Țara veți afla la mare strâmtoare sau nedumerire, dacă nu veți putea înțelege în jur ori nu veți ști cum s-o scoateți, deschideți acest plic! S-ar putea ca cineva să vă ajute să luați hotărârea cea mai bună, însă să nu deschideți plicul decât la mare nevoie. Dacă totul va decurge mai mult sau mai puțin bine, firește, indicațiile mele nu vă vor fi de niciun folos, ba poate chiar vă vor părea că vă împiedică. Dar eu am încredere în voi și în voișii mei.

Explicațiile pe care le-a dat ca să-l încurajeze spre a merge înainte



na  
un  
nii  
iră

## PESTE MUNȚII RUSSKI

Timp de două zile, expediția înaintă în adâncul Țării lui Nansen, pe o câmpie înzăpezită care urca ușor spre nord, îngăduindu-le să meargă repede. Întâlneau rar crăpături în gheață și acestea erau în cea mai mare parte astupate cu zăpadă. Era o vreme mohorâtă. Vântul de la sud, care bătea acum din spate, alunga pe cer nori groși. Când și când ninsoarea perdeluia depărtările. Încetul cu încetul, oamenii și câinii se deprinseră cu drumeția prin pustiriile de zăpadă. În frunte mergea Borovoi, care încerca cu un băț zăpada, ca să descopere la timp crăpăturile, și se uita mereu la busolă, ca să nu rățăcească drumul. Makșeev, Papocikin și Igolkin mergeau fiecare lângă sania lui, conducând câinii.

Gromeko pășea ceva mai la o parte, dar destul de aproape ca să poată sări în ajutorul săniei care se înzăpezea. Coloana o încheia Kaștanov, care avea și el o busolă în mână și făcea ridicări topografice pe parcurs. În spatele ultimei sănii era fixat un odometru - o roată ușoară angrenată cu un contor, care indica distanța parcursă; de aceea această sanie trebuia ferită de orice accident.

Călătorii erau îmbrăcați toți la fel, în haine polare. Fiecare purta o cuhleancă ciukotă - un fel de cămașă din piele de animal, cu blana înăuntru, prevăzută cu o

glugă. Pentru eventualitatea că i-ar fi răzbit frigul, aveau în sănii alte cămăși, de rezervă, pe care le puteau îmbrăca peste cele de pe ei, dar de data asta cu blana în afară. Acum însă, fiind vară, le ajungea o singură cămașă, dar și pe aceasta trebuiau s-o schimbe, în caz de ploaie, cu o haină de lână tricotată, deoarece îmbrăcămintea din blană de ren se strică la umezeală. Drept pantaloni purtau niște șalvari din piele de ren, tot cu blana înăuntru, iar în picioare aveau torbasuri, un fel de cizme moi, de blană. Dacă se făcea cald, puteau înlocui îmbrăcămintea de blană cu hainele de lână.

Toți mergeau pe schiuri, cu bețele în mână. Câmpia era acoperită cu troiene de zăpadă, formate de furtunile din timpul iernii și numai în parte atenuate de dezgheț. Ele le îngreuiau mersul mai mult decât crăpăturile, care erau destul de rare. Makșeev îi distra pe toți vorbind câinilor înhămați la sania sa, cărora le dăduse porecle ce li se potriveau de minune; câinele din fruntea atelajului, un dulău mare și negru, fu botezat „Generalu”. Când poposeau pentru noapte, ridicau o „iurtă” simplă, cu un schelet ușor și trainic de bambus; de-a lungul pereților așezau roată sacii de dormit, în mijloc puneau o mașină de spirt pe care găteau mâncarea, iar pe o stinghie atârnav un felinar. Pe câini îi legau de sănii, în jurul iurtei. După două zile de drum, în care timp străbătuseră cincizeci și cinci de kilometri de la locul de debarcare, construiri primul depozit de provizii, menit să le folosească la întoarcere. Pentru a putea recunoaște locul, ridicară o

piramidă din blocuri de zăpadă. În vârf înălțară un steag roșu.

A treia zi, urcușul deveni mai anevoios. Întâlneau acum mai multe crăpături, care îngreuiau simțitor mersul. Erau nevoiți să înainteze cu mai multă băgare de seamă, încercând mereu zăpada, ca nu cumva să cadă în vreo crăpătură. Spre seară, numeroase semne le indicară o apropiată schimbare a reliefului.

La nord, vântul împrăștia norii. Printre vălătucii cenușii de nori se zăreau când și când munți destul de înalți, ce se întindeau până hăt departe la orizont. Pe fondul de un alb imaculat al acestor munți se profilau niște creste sumbre. Soarele, care nu mai asfințea, părea că se rostogolește deasupra coamei acestui lanț muntos. Lumina lui mată străbătea prin pâcla norilor, împurpurându-i. Câmpia înzăpezită se acoperi cu pete și dungi trandafirii, albăstrii și liliachii, împrăștiate cu dărnicie de lumina solară răsfrântă de țăriile cerului. Pustiul de omăt și misteriosul lanț muntos, ivit pentru prima oară în fața privirilor uimite ale oamenilor, întregeau o priveliște de basm.

Trei zile în șir urcară lanțul muntos pe care îl denumiră „Russki”, împiedicați adesea de crăpăturile mari din gheață; înaintau printr-o vale transversală, mărginită în dreapta și în stânga de coame stâncoase.

Torentul de gheață, adică ghețarul ce cobora pe valea povârnișului sudic al muntelui, era lat cam de un kilometru, fiind încadrat în ambele părți de versanți stâncoși, sumbri și destul de abrupti, ce alternau cu pante mai line, acoperite cu un strat gros de zăpadă.

Cele dintâi erau presărate cu sfărâmături mai mari sau mai mici de bazalt [*Bazalt - rocă grea, vulcanică, de culoare neagră sau cenușiu-închisă, compactă sau poroasă. Ea se revarsă din numeroși vulcani din zilele noastre sub formă de lavă lichidă, care formează torente sau pânze. (Nota red. ruse).*], iar aici, colo, în locuri ferite, formau un fel de poienițe cu vegetație polară. În vreme ce mergeau, Kaștanov cerceta stâncile, iar Gromeko aduna plante. Papocikin nu se alese aproape cu nimic; timp de o zi întreagă el găsi numai câteva insecte, pe jumătate moarte în zăpadă, sau vii prin poiene.

Nori groși acopereau cerul, plutind atât de jos, încât mai că atingeau creștetul exploratorilor, care înaintau ca printr-un coridor larg, dar foarte scund, cu pardoseala albă, crăpată, cu pereții negri și tavanul cenușiu. Pretutindeni unde fundul văii cobora într-o pantă mai abruptă, suprafața mai mult sau mai puțin netedă a gheții se transforma într-un fel de lavină înghețată, cu nenumărate crăpături, iar adesea cu mormane de sloiuri peste care săniile treceau anevoie; oamenii și câinii se trudeau din răputeri. Și nu reușeau să facă mai mult de vreo zece kilometri pe zi. Vremea continua să fie urâtă. Vântul de la miazăzi mâna norii care pluteau jos de tot și ascundeau privirilor culmile munților: povârnișurile lor negre încadrau suprafața accidentată a ghețarului, pe care săniile înaintau cu greu. Pe alocuri, călătorii erau nevoiți să descarce săniile și să care ei bagajele peste blocurile de gheață. În sfârșit, în seara celei de a treia

zile ajunseră la o trecătoare aflată la o înălțime de aproape o mie cinci sute de metri deasupra nivelului mării, având aspectul unei câmpii înzăpezite. Timpul se menținea mohorât. Coama muntelui era cufundată cu totul în norii plumburii, ce goneau spre miazănoapte, și expediția înainta mereu printr-o ceață ușoară care ascundea împrejurimile. Nu se vedea nici până la o sută de pași.

Acest lucru nu le prea fu pe plac călătorilor noștri, căci dacă ar fi fost senin, priveliștea de necuprins ce se înfățișa în fața ochilor de pe această culme le-ar fi îngăduit să schițeze harta unei părți însemnate a Țării lui Nansen.

Amenajară în această trecătoare un alt depozit, unde lăsară și colecția adunată de geolog pe crestele versantului sudic. De la începutul călătoriei, zoologul nu se alesese decât cu pielea și craniul unui bou moscat [*Boul moscat (Bos moschatus)* - mamifer care întrunește caracteristicile berbecului și cele ale bouului; are coarne scurte și lăsate în jos de ambele părți ale capului, părul lung și des, iar copita lată, spre a putea alerga cu ușurință pe gheață și pe zăpadă. Astăzi nu mai trăiește decât în Groenlanda și pe insulele Americii de Nord, dincolo de 60° latitudine nordică. (Nota red. ruse).]; înainte de a intra în trecătoare, expediția întâlni o mică cireada de aceste animale.

# UN COBORÂȘ FĂRĂ SFÂRȘIT

Versantul nordic al lanțului muntos avea un aspect cu totul diferit; aici se întindea o imensă câmpie de zăpadă, care cobora în pantă lină spre nord. Câinii trăgeau ușor săniile la vale. Dar vremea se înrăutăți; vântul ce sufla cu insistență dinspre sud aducea nori deși, care pluteau foarte jos, ascunzând cu desăvârșire depărtările; adesea se stârnea câte o vijelie, și numai datorită faptului că mergeau cu vântul în spate, iar temperatura nu cobora sub 10-15°, călătorii puteau înainta fără prea multă greutate. Întâlneau crăpături destul de des, dar toate erau înguste, așa că le puteau trece cu ușurință. Din pricina viscolului înaintau însă cu băgare de seamă, căci adesea zăpada proaspătă ascundea cu totul aceste capcane. Către sfârșitul zilei, furtuna era atât de năpraznică, încât abia-abia izbutiră să ridice iurta.

A doua zi dimineața, iurta era acoperită până sus de zăpadă. Borovoi, care se sculase înaintea celorlalți pentru a face observații meteorologice, deschise ușa și intră cu capul într-un troian de zăpadă. Trebuiau deci să-și croiască o ieșire. Când ieșiră afară, constatară că săniile și câinii dispăruseră. În jurul cortului nu se vedeau decât nămeți uriași. Dar era lesne de ghicit că lucrurile și animalele fuseseră doar acoperite de zăpadă, deoarece în acest pustiu nu avea cine să fure lucrurile, iar câinii nu puteau fugi. Se apucară cu toți să dea zăpada la o parte. Auzind glasurile oamenilor,



câinii începură să-și facă singuri drum prin nămeți, pentru a-și primi mai curând rația de dimineață. Era interesant să vezi cum ba ici, ba colo, zăpada începea să se ridice ca un mușuroi, din care ieșea în sfârșit capul lăptos - negru, alb sau bălțat - al unui câine, care schelălăia de bucurie.

Pe întinderile de necuprins, zăpada proaspătă se așternuse într-un strat gros cam de vreo jumătate de metru, formând nămeți numai acolo unde întâlneau obstacole: iurta, săniile și câinii. Întrucât în timp ce ningeau suflase un vânt puternic, zăpada era afânată. Schiorii nu se prea afundau în zăpadă, dar săniile și câinii înaintau anevoie. Trebuiau să schimbe des ordinea săniilor, deoarece sania din fruntea convoiului, care făcea pârtie, avea sarcina cea mai grea, și câinii care o trăgeau oboseau repede. Aceste schimbări le stânjeneau mult înaintarea. De aceea, deși între timp vântul slăbise și viscolul încetase, deși panta pe care coborau era netedă, iar crăpăturile astupate complet de zăpadă, nu reușiră să parcurgă în ziua aceea decât douăzeci și doi de kilometri și făcură popas la cincizeci și cinci de kilometri de trecătoare. Aici făcură al treilea depozit.

Peste noapte, viscolul se porni cu aceeași furie și dimineața fură nevoiți din nou să dea zăpada la o parte, dar de astă dată nămeții nu mai erau atât de înalți. Acum stratul de zăpadă proaspătă așternut pe câmpie atingea aproape un metru și oamenii înaintau mai greu; după vreo cincisprezece kilometri obosiră cu toții într-atâta, încât se opriră pentru înnoptat mai

devreme ca de obicei. Atât regiunea pe care o străbăteau, cât și vremea erau de o uniformitate deprimantă.

Seara, viscolul încetă și în răstimpuri, printre norii care, ca și înainte, se târau aproape de nesfârșita întindere de zăpadă, se ivea soarele înălțat foarte puțin deasupra orizontului. Un tablou fantastic se înfățișa privirilor lor fermecate; câmpia era de un alb imaculat; vălătuci și scame de nori cenușii lunecau cu iuțeală pe suprafața ei, schimbându-și neîncetat contururile; trâmbe de zăpadă ca o pulbere de diamant se roteau în văzduh; iar pe alocuri, în această pâcla, lăptoasă, soarele, care aci apărea asemenea unui bulgăre de foc, aci dispărea ca după o perdea cenușie, așternea pe zăpadă reflexe trandafirii. După cină, exploratorii noștri admirară îndelung această priveliște, până ce oboseala îi răzbi, alungându-i în iurtă, unde se vââră în sacii de dormit.

Coborau de trei zile în șir. Barometrele arătau că se află la nivelul mării și totuși câmpia continua să coboare spre miazănoapte.

Borovoi, care notase indicațiile barometrului, le comunică tovarășilor săi. La auzul lor, Makșeev exclamă:

— Ce o mai fi și asta! Am coborât de pe coama munților Russki fără să întâlnim vreo lavină de gheață sau vreo crăpătură!

— Ceea ce mă uimește și mai mult, - zise Kaștanov, - este faptul că aici ar trebui să fie țărmul mării, și prin urmare marginea uriașului câmp de gheață ce coboară

pe versantul nordic al acestei coame și care, după măsurătorile noastre, se întinde pe o distanță de șaptezeci de kilometri. Judecând după cele ce știm despre limita continentului Antarctic, aici ar trebui să fie un țărm abrupt, un zid de gheață înalt de peste o sută de metri, iar la poalele sale - marea sau măcar întinderi acoperite de banchize, porțiuni înghețate, și, printre ele, ici-colo, aisberguri. Să nu uităm că ghețarul se mișcă mereu, presând gheața din mare!

Dar nici în ziua următoare nu interveni vreo schimbare. Ca și în ajun, câmpia de zăpadă continua să coboare spre nord; vântul bătea mereu din spate, de parcă i-ar fi mânat dindărăt, pe exploratori. Norii păreau că ating fața zăpezii. Când și când ningeau. Toți se așteptau ca din clipă în clipă coborâșul să se sfârșească. Se grăbeau, cu privirile ațintite înainte, trăgând mereu nădejdea că în curând vor ajunge la capătul povârnișului. Se înșelau însă în așteptările lor. Orele treceau, lăsau în urmă kilometru după kilometru. În cele din urmă, frânți de oboseală, poposiră pentru înnoptat.

După ce întinseră cortul, exploratorii se strânseseră grămadă în jurul lui Borovoi, care instala barometrul cu mercur. Ardeau de nerăbdare să vadă ce arată barometrul, deoarece acele barometrelor aneroide de buzunar săriseră de mult peste diviziunile indicate pe cadran și arătau anapoda presiunea aerului.

— După calcule aproximative, am coborât până acum cu patru sute de metri sub nivelul mării, - exclamă meteorologul, - afară numai dacă, în

momentul de față, în Țara lui Nansen se găsește regiunea unui anticiclon [*Ciclon - regiune unde aerul are o presiune scăzută. Anticiclon - regiune cu presiune ridicată. Deplasându-se pe suprafața Pământului, ciclonii sunt însoțiți de vânturi puternice, de ploi sau de ninsori. Anticiclonii aduc, dimpotrivă, vreme frumoasă, stabilă. (Nota red. ruse)*] de o întindere neobișnuită. Barometrul indică opt sute de milimetri.



— După câte știu, - interveni Kaștanov, - nu există pe Pământ anticicloane cu o astfel de presiune. Pe lângă asta, de când ne aflăm în Țara lui Nansen, vremea nu s-a schimbat de loc și nu seamănă cu vremea obișnuită pentru anticiclon.

— Dar atunci, ce se întâmplă? întrebă Papocikin.

— Pesemne că uscatul nu s-a terminat încă și în partea sa nordică se află o adâncitură, o depresiune foarte mare, de sute de metri, sub nivelul mării.

— Să fie oare cu puțință? întrebă Gromeko.

— De ce nu? Pe Pământ există asemenea depresiuni, ca bunăoară acelea ale Văii Iordanului și a Mării Moarte în Palestina, depresiunea Mării Caspice, depresiunea Liukcea din Asia Centrală, descoperită de exploratorii ruși, și, în sfârșit, fundul lacului Baikal din Siberia, care se găsește la peste o mie de metri sub nivelul mării.

— Dar nici depresiunea Mării Moarte nu e mai puțin adâncă. Fundul ei coboară la 465 metri sub nivelul oceanului, adăugă Makșeev.

— În orice caz, descoperirea unei depresiuni atât de adânci pe continentul polar va constitui un rezultat extrem de interesant și de important al expediției noastre, încheie Borovoi.

Spre uimirea tuturor, a doua zi coborâșul continuă în condițiile unui relief identic, iar vremea rămase neschimbată.

— Coborâm într-o groapă fără fund, glumi Makșeev. S-ar părea că această depresiune nu e plată, ci are mai curând forma unei pâlnii. N-o fi cumva craterul unui vulcan stins?

— Se prea poate, dar atunci e de o mărime nemaîntâlnită, remarcă Kaștanov. Sunt patru zile de când tot coborâm în această pâlnie. Se vede că acest crater are un diametru de vreo trei sute de kilometri sau chiar mai mult; numai în lună există vulcani de asemenea dimensiuni. Din păcate, în tot timpul

coborâșului nu am întâlnit nicio stâncă, nicio deschidere de rocă, care să ne dea vreo indicație asupra originii acestei depresiuni. De obicei, versanții unui crater sunt formați din diferite lave și tufuri vulcanice [*Lavă - masă topită ce curge din craterul unui vulcan sau dintr-o crăpătură a scoarței pământului, pe suprafața acestuia. După ce se întărește, se transformă în roci de diferite constituții. Tufroca e formată din cenușa aruncată de vulcan în timpul erupției: această cenușă este lavă pulverizată de explozia gazelor. Ea se depune în stare uscată pe coastele și în împrejurimile vulcanului, sau ajunge în apa lacurilor și iazurilor, unde se aglomerează și prin cimentare se transformă într-o rocă dură. (Nota red. ruse)* ].

— Pe versantul nordic al munților Russki și pe coama lor am găsit bazalte și lave bazaltice, le aminti Papocikin. Prin urmare, dispunem de unele date care ne indică natura vulcanică a acestei depresiuni.

— În Alaska există cratere de vulcani stinși, pline până sus cu zăpadă și gheață, adăugă Makșeev.

În seara acelei zile nu mai putură folosi nici barometrul cu mercur. Coloana de mercur urcă până în vârful tubului. Fură nevoiți să despacheteze hipsotermometrul [*Hipsotermometrul se compune dintr-un vas pentru fierberea apei, având pe capac un tub lung, în care se introduce termometrul, pentru stabilirea punctului de fierbere a apei în vapori degajați. (Nota red. ruse)*] și să determine presiunea aerului după temperatura de fierbere a apei. Presiunea

indicată corespundea unei adâncimi de opt sute patruzeci de metri sub nivelul oceanului..

Toți observară că seara era mai întuneric ca de obicei. Se vede că razele soarelui nordic nu pătrundeau direct în această depresiune adâncă. Nedumerirea călătorilor spori când și busola ieși din uz; acul ei se învârtea, tremura, fără însă a se opri și a arăta nordul. Erau nevoiți să se orienteze după direcția vântului și a coborâșului, ca să înainteze spre nord ca și până atunci. Kaștanov atribuia comportarea ciudată a busolei tot naturii vulcanice a depresiunii, fiindcă se știe că masivele mari de bazalt influențează acul magnetic.

Dar a doua zi, la câțiva kilometri de locul unde poposiseră peste noapte, exploratorii dădură de un obstacol neașteptat; câmpia de zăpadă se sfârși la poalele unui lanț de stânci de gheață ce se întindea de-a curmezișul, de o parte și de alta a drumului, cât vedeai cu ochii. Pe alocuri, stâncile se înălțau drept în sus, atingând zece-cincisprezece metri, iar în alte părți, ele constau dintr-o îngrămădire haotică de gheață, mai mari sau mai mici. Chiar dacă nu ar fi avut săniile încărcate, călătorilor le-ar fi fost greu să se cațere pe aceste mormane. Trebuiră deci să se oprească, pentru a face o recunoaștere. Makșeev și Borovoi se urcară pe mormanul cel mai înalt și se încredințară că în față se întindeau până hăt departe asemenea stânci și grămezi de bolovani.

— Nu pare să fie un brâu de blocuri de gheață de mare, spuse Makșeev, când se întoarse la săniile.

Blocurile acestea de gheață nu se întind pe o distanță de câțiva kilometri fără întrerupere.

— Am ajuns, se vede, la fundul depresiunii, spuse Kaștanov, și acest haos se datorește presiunii exercitate de uriașul ghețar de pe versantul nordic al munților Russki, pe care am mers până acum.

— Așadar, tot fundul depresiunii nu este altceva decât o îngrămădire haotică de blocuri de gheață, remarcă Borovoi. Pesemne că și ceilalți versanți ai depresiunii sunt acoperiți de ghețari, care coboară spre fundul ei.

— Datorită dimensiunilor ei uriașe, depresiunea nu s-a umplut însă cu gheață, cum s-a întâmplat cu craterele vulcanilor din Alaska, adăugă Makșeev.

— Oricum, trebuie să traversăm neapărat fundul depresiunii, ca să ne continuăm călătoria spre nord, să-i stabilim dimensiunile și să vedem cum arată versantul opus, spuse Kaștanov.

— Ar fi mai ușor să înaintăm de-a lungul poalelor acestor mormane haotice, ca să le ocolim și să ajungem astfel la versantul opus, fu de părere Gromeko.

— Ce ne facem însă dacă această depresiune nu e un crater, ci o vale între două lanțuri muntoase? întrebă Papocikin. În cazul acesta s-ar putea să aibă o lungime de câteva sute de kilometri și noi nu vom avea timpul necesar ca să străbatem Țara lui Nansen.

— Dar pe unde s-o apucăm de-a lungul acestor stânci, ca să le ocolim? La dreapta sau la stânga? întrebă Borovoi.



— S-o luăm la stânga; poate găsim un loc pe unde să trecem dincolo, printre aceste mormane, fără prea multă greutate.

Luând această hotărâre, exploratorii porniră spre stânga, adică spre apus, judecând după vânt, deoarece acul busolei tot nu putea să stea pe loc pentru a le indica nordul. În stânga aveau câmpia de zăpadă cu o pantă abia vizibilă, iar în dreapta se ridicau mormanele și stâncile de gheață. Ca și până atunci, norii care pluteau jos de tot acopereau cerul, atingând chiar vârfurile ghețurilor mai înalte. Către amiază zăriră un loc pe unde li se păru că ar putea trece; aici mormanele nu erau atât de înalte, iar pe alocuri se zăreau intervale. Se opriră aici ca să facă al patrulea depozit, iar Borovoi și Makșeev, luând cu ei doar strictul necesar, porniră să cerceteze brâul de gheață. Se întoarseră spre seară și comunicară că brâul avea o lățime de vreo zece kilometri, că putea fi străbătut, deși cu oarecare greutate, și că dincolo se zărește panta netedă a versantului opus.

Două zile se căzniră din răspuțeri să străbată brâul de gheață; adesea erau nevoiți să-și croiască drum cu topoarele printre mormanele de sloiuri. Oamenii îi ajutau pe câini să treacă săniile, una după alta, peste aceste mormane. Noaptea făcură popas. - fără însă a mai ridica iurta - la adăpostul unui uriaș bloc de gheață ce se înălța perpendicular. Câinii își găsiră culcușul prin crăpăturile și adânciturile dintre bolovani. După o zi de trudă, dormiră buștean, deși vântul gemea și urla în tot felul.

A doua zi trecură de cealaltă parte a brâului de gheață. După ce poposiră pentru noapte, Borovoi aprinse lampa de spirit a hipsotermometrului, încredințat că acesta va arăta aceeași altitudine ca și înainte de a trece de brâul de gheață, adică aproape nouă sute de metri sub nivelul mării. Dar când introduse termometrul în tubul dispozitivului de fierbere, mercurul se ridică până la  $+105^{\circ}$ , iar apoi până la  $+110^{\circ}$ , continuând să urce mereu.

— Oprește-te! Oprește-te! strigă Borovoi. Unde te sui, vrei să spargi sticla?

— Ce e? Ce s-a întâmplat? strigară toți într-un glas.

Călătorii săriră în picioare și se strânseră roată în jurul aparatului instalat pe o lădiță.

— Nemaipomenit, nemaiauzit! exclamă Borovoi, cu glasul sugrumat de emoție. În afurisita asta de groapă apa fierbe la  $+120^{\circ}$ .

— Și asta ce înseamnă?

— Asta înseamnă că trecând dincolo de brâul de gheață, am coborât într-o prăpastie. Acum, nici nu-mi dau seama câte mii de metri sub nivelul mării indică această temperatură de fierbere. Stați puțin să consult tabelele!

Borovoi se așază pe sacul său de dormit, scoase din buzunar un indicator pentru determinarea altitudinii, căută în tabele și făcu diferite calcule pe marginea lor. Între timp, însoțitorii lui se apropiară unul după altul de aparat, pentru a se încredința că într-adevăr termometrul arată  $+120^{\circ}$ . Coloana de mercur se opri în dreptul acestei diviziuni și acest lucru nu putea fi

pus la îndoială.

Tăcerea ce se așternuse era tulburată de clocotul molcom al apei ce fierbea în aparat.

După un timp, Borovoi scoase un oftat adânc, apoi zise cu glas solemn:

— După calcule aproximative, temperatura aceasta de fierbere de  $+120^{\circ}$  indică o înălțime negativă de cinci mii șapte sute douăzeci de metri.

— Nu se poate! Nu cumva ai greșit? exclamă cei de față.

— N-aveți decât să controlați! Uitați-vă pe tabele. Firește, ele nu cuprind indicații pentru această temperatură de fierbere, pe care n-a observat-o încă nimeni în afara laboratorului. Nu ne rămâne, deci, decât să calculăm cu aproximație.

Kaștanov controlă calculele și spuse:

— Așa e. În aceste două zile de când ne cățărăm peste ghețuri, am coborât patru mii nouă sute de metri pe o distanță de numai zece-doisprezece kilometri.

— Și nici n-am observat că am coborât atâta!

— Am coborât de la o înălțime egală cu aceea a Mont-Blanc-ului și nu am știut nimic! E de necrezut!

— Și de neînțeles! Trebuie să admitem că acest morman de gheață e o lavină încremenită pe o pantă abruptă ce duce din crater în coșul acestui vulcan colosal.

— Și pentru a ieși de aici, va trebui să urcăm pe o lavină asemănătoare, în partea cealaltă!

— Nu pricep ce-i cu norii ăștia deși și cu vântul care bate neîncetat dinspre sud, de câteva zile în șir, spuse

Borovoi.

Dar presupunerea că există încă o centură de gheață nu se adevăra. A doua zi înaintară pe un câmp de zăpadă ce urca în pantă lină. Din această cauză, precum și datorită vremii călduroase, drumul deveni mai anevoios. Termometrul se ridicase cu puțin peste zero, zăpada se înmuiase și se lipea de tălpile săniilor, iar câinii mergeau greu, la pas. Până seara nu făcuseră decât douăzeci și cinci de kilometri și asta cu mare trudă. Nu încăpea nicio îndoială că urcau mereu. Borovoi instală hipsotermometrul, convins că aparatul va arăta o adâncime mai mică decât în ajun.

A trecut multă vreme însă până ce apa începu să fiarbă. În sfârșit prinseră a se ridica aburii și Borovoi introduse termometrul. Peste câteva clipe strigă:

— Ei, comedie!... E o... E o... după care urmă un potop de sudălmii.

— Ce e? Ce s-a întâmplat? A crăpat termometrul? Întrebară ceilalți îngrijorați.

— Nu. Eu am să crăp, sau am să-mi ies din minți în blestemata asta de groapă, zise furios meteorologul. Ia priviți aici: cine-i nebun, eu sau termometrul?

Săriră toți în picioare și se apropiară de hipsotermometru. Mercurul arăta +125°.

— Eu atâta vreau să știu: am urcat noi astăzi, ori ba? Întrebă Borovoi cu voce tremurândă.

— Firește că am urcat! Am urcat toată ziua. Nu încăpea nicio îndoială.

— Și totuși apa fierbe la o temperatură cu cinci grade mai mare decât în ajun, când eram lângă centura de

gheață! Asta înseamnă că azi n-am urcat, ci, dimpotrivă, am coborât cam cu o mie patru sute treizeci de metri.

— Ne aflăm deci la șapte mii o sută cincizeci de metri sub nivelul oceanului, calculă la repezeală Makșeev.

— Dar e absurd! râse Papocikin.

— Să zicem că am coborât în pantă abruptă, pe gheață, adăugă Kaștanov. Dar să credem că am coborât aproape un kilometru și jumătate, când e limpede că am urcat, asta ar fi prea de tot.

— Afară numai dacă n-am înnebunit cu toții, sunt de acord cu dumneata! răspunse ursuz Borovoi.

Între timp intrară în iurtă Igolkin și Gromeko, care ieșiseră să dea de mâncare la câini. Acesta din urmă spuse:

— Încă o ciudățenie! Astăzi e mai multă lumină decât ieri, când ne aflam lângă ghețuri.

— Și ieri era mai multă lumină decât de partea cealaltă a centurii, adăugă Makșeev.

— Ai perfectă dreptate! încuviință meteorologul. Noaptea cea mai întunecată, asemenea nopților albe din Petersburg, a fost aceea înainte de a ajunge la zidul de gheață. Am crezut că ne aflăm în fundul depresiunii și slăbirea luminii era explicabilă: razele soarelui polar nu puteau pătrunde atât de adânc.

— Bine, dar acum am coborât mult mai adânc și totuși noaptea e neasemuit mai luminoasă!

Discutară îndelung despre aceste fenomene ciudate, însă când se culcară, nu erau mai dumeriți. Dimineața, Borovoi ieși primul din cort pentru a face cercetări.

Ca și înainte, vântul sufla dinspre sud, gonind nori plumburii care întunecau orizontul, de nu se putea vedea la mai mult de o sută-două de metri. Termometrul arăta  $-1^{\circ}$ . Ninge.

— Azi trebuie să verificăm dacă urcăm sau coborâm, propuse Makșeev. Printre instrumente avem și un aparat ușor de nivelment.

În fața lor se așternea aceeași întindere albă, dar zăpada înghețase puțin și acum înaintau mai ușor. Panta era foarte lină, însă nu încăpea nicio îndoială că urca. În cursul zilei făcură câteva măsurători. Aparatul adevărit cele ce vedeau cu ochii și ceea ce puteau deduce după felul cum mergeau câinii.

În ziua aceea nu străbătură decât douăzeci și trei de kilometri, deoarece măsurătorile le luară mult timp.

Îndată ce întinseră cortul, Borovoi își scoase aparatele. Fierbătorul arăta  $+128^{\circ}$ .

Meteorologul înjură cu năduf și scuipă în ciudat.

— Singura explicație e că în depresiunea asta nu se aplică legile fizice stabilite pentru suprafața Pământului și trebuie elaborate altele, noi, spuse Kaștanov.

— Ușor de zis, se înfierbântă Borovoi. Numai că nu le poți elabora cât ai bate din palme! Sute de oameni de știință s-au trudit zeci de ani, iar aici totul se duce de râpă de parcă am fi pe o altă planetă. Cu asta nu pot fi de acord și sunt hotărât să-mi dau demisia.

Râseră toți cu poftă de această izbucnire a meteorologului, care se apucă totuși de calcule, înștiințându-i foarte curând că în ziua aceea urcaseră,

adică coborâseră, cu opt sute șazeci de metri, aflându-se, deci, la nouă mii de metri sub nivelul mării.

— M-am uitat în îndreptarul de fizică, interveni Kaștanov. Aici se arată că apa fierbe la  $+120^{\circ}$  în condițiile unei presiuni de două atmosfere și la  $+134^{\circ}$ , când presiunea e de trei atmosfere. Acum, noi suportăm o presiune cam de două atmosfere și jumătate.

— De bună seamă că la o asemenea presiune nu te prea poți simți în apele tale și amețești, adăugă Borovoi, posomorât.

Ceilalți confirmară că încă din noaptea petrecută între ghețurile centurii le-a fost cam rău, că simt o apăsare pe piept, capul le vâjâie și că sunt moleșiți, dorm agitat și au coșmaruri.

— Nici câinii nu se simt bine, spuse Igolkin. Parcă le-au slăbit puterile și trag mereu, deși urcușul e destul de ușor. Credeam că sunt obosiți, văd însă acum că alta-i pricina!

— Ar fi interesant să luăm pulsul la toți, propuse Gromeko. Care e pulsul dumatăle normal, Ivan Andreevici?

— Șaptezeci și doi, răspunse Borovoi, întinzând medicului brațul.

— Ei, vezi, acum ai patruzeci și patru! E o diferență destul de mare. La presiunea asta, inima lucrează mai încet; de aceea te simți rău.

— Care va să zică dacă vom coborî mereu, inima se va opri de tot? întrebă Makșeev.

— Că doar n-om coborî până în centrul Pământului!

râse Gromeko.

— Și de ce nu? bombăni Borovoi. Se prea poate ca afurisita asta de groapă să ajungă până în centrul Pământului. Acum sunt gata să cred orice. Nu m-ar mira ca ieșind de aici să ne trezim printre ghețurile Polului Sud.

— Să nu-ți fie cu supărare, dar ceea ce spui e absurd! îi răspunse Kaștanov. Nu poate exista o crăpătură care să străbată tot globul pământesc și nicio groapă până în centrul Pământului. Ar fi în contrazicere cu toate datele geofizicei și geologiei.

- Nu mai spune! Admiți însă fenomenele care contrazic toate legile meteorologiei, fenomene ce se petrec sub ochii noștri? Vei vedea că și legile geologiei dumitale vor fi date peste cap. Kaștanov nu-și putu stăpâni râsul.

— Meteorologia, Ivan Andreevici, e o știință ușuratică, glumi el. Ea se ocupă de mediul nestatornic al atmosferei, de ciclonii și anticiclonii ei, ale căror cauze n-au fost determinate până astăzi. Geologia însă se întemeiază pe o bază trainică - scoarța solidă a Pământului.

— Trainică, n-am ce spune! se burzului Borovoi. Asta însă până o va zgudui frumușel un cutremur care îi va face pe geologi să-și piardă cumpătul, dacă n-o vor păți chiar mai rău!

Toți râseră cu hohote.

— Și apoi, - continuă întărâtat meteorologul, - cunoașteți scoarța Pământului la o adâncime de vreo doi-trei kilometri, și vorbiți despre adâncurile lui!



Câte capete, atâtea ipoteze despre structura Pământului la mari adâncimi. Unii susțin că miezul Pământului este solid, alții - că e lichid, iar alții - că e gazos. Poftim de te mai descurcă!

— O să ne descurcăm noi cu timpul. Orice ipoteză, firește, dacă e bine întemeiată, constituie un nou pas spre cunoașterea adevărului. Cât privește adâncurile, nu ai dreptate. În prezent, seismologia, știința care studiază cutremurele, ne permite să știm mai multe lucruri despre nucleul Pământului. Interesant e ce ne rezervă ziua de mâine, încheie el. În fiecare zi se pot ivi fenomene inexplicabile la prima vedere, dar la o analiză atentă vezi că alcătuiesc o înlănțuire de cauze și efecte.

A doua zi, panta câmpiei de zăpadă continua să urce, însă mai puțin; vântul bătea tot dinspre miazăzi, iar norii alunecau aproape de fața pământului, ascunzând depărtările. Către amiază, abia mai simțeau că urcă, iar spre seară începură să coboare. Acum câinii alergau mai repede, astfel că schiorii cu greu reușeau să se țină după ei. Temperatura aerului scăzuse puțin sub 0° și călătorii înaintau ușor. Deodată, Borovoi, care mergea întotdeauna în frunte, făcu un semn cu mâna și strigă:

— Stați! Așteptați! Mă tem că ne-am abătut din drum!

Toți alergară într-un suflet la el. Borovoi ținea în mână busola, pe care o privea cu multă luare-aminte.

— Ce s-a întâmplat? întrebă Kaștanov.

— Nu înaintăm spre nord, ci spre sud, înapoi spre

centura de gheață. Priviți, capul nordic al acului nu arată înainte, în direcția pe care o urmăm, ci înapoi.

— Când ai observat asta?

— Chiar acum. De când busola a luat-o razna, n-am mai avut încredere în ea și m-am orientat după vântul care tot timpul bate dinspre sud. M-a mirat însă faptul că am început să coborâm, deoarece nu se putea ca noi să fi ieșit din pâlnie. Am scos busola și, când colo, ce văd? Revenise la normal și arăta că înaintăm spre sud și nu spre nord.

— Bine, bine, dar vântul continuă să bată din spate!

— Poate că și-a schimbat direcția în cursul nopții.

— Nu, - interveni Makșeev, - vântul nu s-a schimbat. Noi punem întotdeauna cortul cu ușa în direcția vântului, adică spre nord, pentru ca nămeții să nu blocheze ieșirea. Știu sigur că azi dimineață asta era poziția cortului nostru.

— Prin urmare vântul s-a schimbat treptat în cursul zilei de astăzi, iar noi am mers în semicerc și am făcut cale întoarsă.

— Sau, poate, dintr-un motiv oarecare, busola s-a remagnetizat!

— Măcar de-ar apărea soarele sau de-am vedea stelele, ca să știm încotro ne îndreptăm, se tângui Borovoi.

— Oricum, trebuie să poposim pentru noapte și să verificăm, cu busola în mână, câțiva kilometri din drumul parcurs, ce se distinge clar după urmele lăsate pe zăpadă, interveni Kaștanov. Astfel vom afla foarte ușor dacă am mers sau nu în cerc.

Ridică iurta, iar Makşeev şi Gromeko o porniră îndărăt, după urme. Borovoi puse la fiert hipsotermometrul, ale cărui indicaţii aproape că nu se deosebeau de cele din ajun. Se vede că micul urcuş din prima jumătate a zilei fusese compensat de coborâşul din jumătatea a doua. După două ceasuri, Makşeev şi Gromeko se înapoiară. Controlaseră drumul pe o distanţă de zece kilometri, constatând că tot timpul merseseră în linie dreaptă, în direcţia vântului. De aceea ajunseră la concluzia că se pot încrede mai mult în vânt decât în busolă şi hotărâră de acum încolo să se orienteze după vânt.

Nici de data asta în timpul nopţii nu se lăsă întunericul; sub coviltirul greu de nori stăruia aceeaşi lumină mată.

A doua zi, coborâşul deveni mai pronunţat. Temperatura urcă puţin peste 0°, zăpada deveni mai moale şi, deşi mergeau la vale, înaintau mai greu. După-amiază întâlniră nişte băltoace şi câteva pârlăieşe ce şerpuiau pe terenul accidentat, pentru a dispărea pe urmă în crăpăturile pline de zăpadă. Pentru popasul de peste noapte trebuiră să aleagă un loc mai înalt şi să sape şanţuleţe în jurul cortului, ca să abată apa provenită din topirea zăpezii.

Instalând hipsotermometrul, Borovoi era convins că acesta va arăta şi mai multe grade decât în ajun, deoarece toată ziua nu făcuseră decât să coboare în fundul misterioasei depresiuni. Termometrul arată însă +126°. Prin urmare, în ciuda coborâşului, adâncimea la care se aflau nu crescuse, ci, dimpotrivă, se micşorase

cu cinci sute șaptezeci de metri. Meteorologul rămase o clipă năuc, apoi izbucni într-un râs nervos:

— Altă surpriză, altă încurcătură! Dimineața, am hotărât să nu ne mai încredem în busolă. Acum e cazul să ne îndoim și de hipsotermometru!

Exploratorii se strânsesă roată în jurul capriciosului aparat, verificară indicațiile lui, puseră de câteva ori apa la fiert, dar obținură aceleași rezultate. Deși era neîndoielnic că toată ziua coborâseră, mai ales că pârliașele curgeau și ele în direcția urmată de călători, presiunea aerului nu crescuse, ci, dimpotrivă, se micșorase. În zilele precedente însă, când urcaseră, presiunea nu scădea, ci se ridica. Aveau impresia că legile fenomenelor fizice, elaborate de generații și generații de oameni de știință pe baza observațiilor făcute la suprafața pământului, nu pot fi aplicate aici, în această depresiune a continentului polar, sau căpătaseră o semnificație cu totul diferită. Fenomenele inexplicabile se înmulțeau.

Toți manifestau un viu interes și erau nespuse de mirați, dar nimeni nu putea înțelege sau găsi vreo explicație. Sperau însă că viitorul apropiat le va oferi dezlegarea acestui mister.

— Ce ți-e și cu pustiul ăsta de zăpadă! spuse Papocikin. Când am zărit boii moscați în trecătoare, am tras nădejde că în zilele următoare vom descoperi și noi, Mihail Ignatievici și cu mine, ceva care să prezinte vreun interes științific. Ei bine, au trecut de atunci aproape douăsprezece zile, am străbătut peste două sute cincizeci de kilometri... și nimic, absolut nimic, în

afară de zăpadă și gheață.

— Și nici măcar Piotr Ivanovici, care până acum a avut norocul să strângă o colecție frumoasă, nu s-a mai ales cu nimic, adăugă Gromeko.

— Numai Ivan Andreevici colecționează de zor! făcu râzând Makșeev.

— Eu? Da' mă rog, ce-am strâns până acum? se miră Borovoi.

— O colecție de fenomene fizice inexplicabile, răspunse Kaștanov în locul lui Makșeev, ghicind la ce face aluzie acesta.

— E o colecție foarte ciudată, e drept, dar în schimb ușoară, nu ca pietroaiele voastre! râse Borovoi. N-o să ne dărâme săniile.

— Și totuși, ea poate avea multă greutate. Mă refer la rezultatele expediției. Fiecare explorator vrea să descopere ceva deosebit, nemaîntâlnit! Până acum, dumneata ai avut mai mult noroc decât oricare dintre noi.

A doua zi, coborâșul deveni și mai pronunțat, iar câmpia de gheață începu să se descompună în valuri plate. În adânciturile dintre ele curgeau șiroaie de apă, zăpada era mai moale și era greu de mers cu schiurile, care alunecau în lături. De aceea, schimbă modul de deplasare: oamenii se așezară câte doi în fiecare sanie; câinii alergau repede la vale, trăgând săniile, în vreme ce călătorii, cu bețele schiurilor, dădeau săniilor direcția necesară sau frâneau.

Norii deși lunecau jos de tot, ca și până atunci, dar nu mai erau plumburii, ci roșiatici, de parcă ar fi

răsfrânt lumina unui soare nevăzut, în amurg.

Pustiul de gheață se întindea cât vedeai cu ochii, până în zarea nu prea îndepărtată, ușor împurpurată și ea. Această lumină ciudată, în fundul unei depresiuni adânci, unde nu puteau pătrunde razele soarelui polar, care nu se ridica prea sus, făcea și ea parte din colecția de fenomene inexplicabile adunate de Borovoi.

În ziua aceea poposiră pe creasta unui dâmb, lângă albia unui pârau vijelios, cu apa limpede, ceea ce îi scuti de a mai topi zăpadă pentru supă și ceai.

## **POZIȚIA INEXPLICABILĂ A SOARELUI**

După cină, meteorologul instalează din nou fierbătorul, încredințat că în urma acestui coborâș primejdios, lung de patruzeci și cinci de kilometri, mercurul va arăta cel puțin  $+130^{\circ}$ , ceea ce ar fi corespuns unei adâncimi de aproximativ zece mii metri, adică unui nivel record. El calculase chiar în prealabil nivelul care corespundea punctului de fierbere de  $130-135^{\circ}$ , ca să-și uluiască tovarășii de drum. Mare îi fu mirarea însă când constată că termometrul nu indica decât  $+120^{\circ}$ !...

— Colecția mea s-a îmbogățit din nou, zise el triumfător. Nu vă îndoiiți, cred, că toată ziua nu am făcut decât să coborâm și încă foarte repede.

— Nici vorbă. Doar apa nu curge la deal, încuviințară tovarășii săi.

— De acord. Dar hipsotermometrul arată că am urcat

în cursul zilei peste o mie șapte sute de metri. Asta vă place?

După ce toți se convinseseră cu propriii lor ochi că Borovoi nu glumește, acesta urmă:

— Pesemne că tot coborând, o să ieșim în curând din această depresiune ciudată, poate chiar la Polul Nord.

— Eu cred însă că se pregătește un cataclism! zise pe un ton misterios Gromeko. În groapa asta enigmatică se produce o rarefiere neobișnuită a aerului, iar presiunea scade, prevestind un uragan, un ciclon, un taifun, o trombă sau ceva asemănător. Propun ca în așteptarea dezlănțuirii stihiiilor, toți oamenii cu scaun la cap să se vâre în sacii de dormit, ca să trecem mai ușor prin această încercare.

Râseră cu poftă toți, chiar și Borovoi, dar urmară sfatul medicului. Meteorologul însă cercetă mai întâi dacă țărșii sunt bine înfipti și dacă frângھیile care țin cortul sunt bine întinse. Se temea într-adevăr de vreun cataclism atmosferic, și nu putea dormi liniștit. Se trezea mereu și trăgea cu urechea dacă nu cumva se întetește vântul și se pornește furtuna. Dar totul era calm. Se auzea vuietul monoton al vântului, tovarășii săi sforăiau de zor, iar câinii mârâiau și schelălăiau prin somn. Borovoi își lăsă din nou capul pe pernă, căutând să-și alunge gândurile și să adoarmă.

Dimineața, fu cel dintâi care ieși din cort, ca să calculeze indicațiile aparatelor instalate afară în timpul nopții. Ceilalți exploratori se aflau încă în sacii de dormit.

Deodată, perdeaua de pâslă de la intrarea în iurtă se

dădu la o parte; palid, cu ochii ieșiți din orbite, meteorologul intră în cort și rosti, bâlbâindu-se:

— Dacă aș fi singur, nu m-aș mai îndoi că mi-am pierdut cu totul mințile.

— Dar ce e? Ce s-a mai întâmplat? Ce catastrofă s-a abătut asupra noastră? întrebare unii speriați, alții ironic.

— Ceața sau norii s-au împrăștiat aproape de tot, iar soarele... înțelegeți ce spun? Soarele polar se află la zenit! strigă Borovoi.

Dădură cu toții buzna spre ieșire, îmbrâncindu-se și îmbrăcându-se din mers.

Deasupra câmpiei de gheață plutea o ceață ușoară și prin ea se zărea, când mai strălucitor, când mai șters, un disc roșiatic, exact deasupra capului, și nu jos de tot, deasupra orizontului, unde trebuia să se afle soarele polar la orele cinci dimineața în primele zile ale lui iulie, la 80° latitudine nordică.

Rămaseră tăcuți, cu privirile ațintite asupra acestui soare ciudat care nu se afla în locul iui obișnuit.

— Bizară mai e și Țara asta a lui Nansen, rosti Makșeev pe un ton tragic sau poate ironic.

— Te pomenești că asta o fi luna? zise Papocikin. Poate că acum e lună plină?

Borovoi consultă ghidul său de buzunar.

— Ai dreptate, acum într-adevăr e lună plină, numai că discul ăsta roșu nu seamănă de loc cu luna; luminează mai puternic și încălzește binișor.

— Poate că în Țara lui Nansen... începu Makșeev, dar Kaștanov îl întrerupse:



— În ținuturile polare, vara, luna nu se ridică niciodată la zenit. Ori nu se vede de loc, ori se ridică foarte puțin deasupra orizontului.

— Dacă nu-i nici luna, nici soarele, atunci mă rog, ce poate fi?

Nimeni însă nu putu răspunde. Continuară să facă diferite presupuneri, dar trebuiră să recunoască repede netemeinicia lor. Apoi mâncară și se pregătiră de drum. Termometrul se ridică până la  $+8^{\circ}$ . Ceața, aci devenea mai deasă, ascunzând astrul roșu, aci se împrăștia, și atunci astrul apărea din nou tot pironit la zenit. Ca și în ajun, coborau pe o câmpie de gheață, de-a lungul unui pârâu cu ape bogate. Panta parcă devenise mai lină.

Câinii goneau cu spor, iar exploratorii, care ședeau în sănii, săreau din mers din când în când, ca să îndrepte harnașamentul ori să arunce o punte peste vreun râu mai adânc.

Îndată ce razele soarelui răzbeau prin vălătucii de ceață, toți ridicau capul și priveau astrul ciudat, care ocupa pe cer o poziție atât de nefirească.

La amiază făcură popas ca de obicei.

De altfel numai ceasornicul arăta că e amiază, căci soarele se afla ca și înainte la zenit și se părea că nici n-are de gând să-și schimbe poziția.

— Stăm din ce în ce mai bine! bombăni Borovoi. Deși ne aflăm la  $80^{\circ}$  latitudine nordică, soarele ar trebui să se miște pe boltă, iar nu să rămână pironit locului! Doar Pământul se învârtește!

În timpul popasului, Borovoi calculă unghiul poziției

soarelui, care era de 90°.

— Am putea crede că ne aflăm la tropice în ziua solstițiului de vară, sau la ecuator pe timpul echinoxului! spuse el după ce-și făcu observațiile. Ce latitudine să notez? Vă spun drept că nu înțeleg unde ne aflăm și ce se petrece în jur. Simt cum mi se învâlmășesc gândurile și totul îmi pare un vis straniu!

De fapt, toți aveau aceeași senzație și nu-și puteau explica de fel acest nou fenomen neînțeles, mai enigmatic decât toate celelalte: indicațiile contradictorii ale aparatelor, vântul care bătea mereu din această direcție, masa compactă a norilor, căldura anormală, lumina roșiatică și această depresiune uriașă, de o adâncime nemaiîntâlnită pe Pământ.

În timpul prânzului și al odihnei făcură tot felul de presupuneri despre catastrofele prin care trecuse Pământul de când se aflau ei pe „Steaua Polară” și în Țara lui Nansen, izolați de restul lumii.

## **TUNDRA POLARĂ**

În faptul serii ajunseră într-o regiune plină de valuri de gheață. Scame de ceață pluteau în văzduh, lăsând mai tot timpul să se vadă la zenit soarele purpuriu, care părea că-și bate joc de exploratorii noștri cuprinși de uimire.

Se apropia vremea popasului pentru noapte. Nu prea le era la îndemână să măie pe o culme înghețată. Deși

aveau loc destul, apa însă era prea departe, și nu puteau ajunge la ea pe povârnișul neted de gheață. De aceea își urmară drumul, nădăjduind să găsească un loc mai potrivit, mai cu seamă că în față, prin vălul de negură, se zărea un șes întunecat.

Și iată că aproape de ceasurile șapte seara, valurile de gheață deveniră mai scunde. Acum, întinzându-se ca niște limbi albe, ele încadrau ca niște ghirlande uriașe acest șes întunecat, unde pâraiele își săpaseră albiu puțin adânci, șerpuind între maluri foarte joase, mărginite de smârcuri. Coborând de pe gheață, săniile se opriră pe un pământ mocirlos, neacoperit de zăpadă. Căinii, care gâfâiau de atâta alergătură, nu voriră să meargă mai departe. Săriră toți din sănii. Străbătuseră ultimul kilometru arzând de nerăbdare să vadă ce surpriză le mai rezervă ciudata Țară a lui Nansen pe acest câmp dezăpezit.

Ca și când ar fi fost înțeleși dinainte, exploratorii se aplecară ca să examineze și să pipăie acest pământ mult așteptat după atâtea zile petrecute pe zăpadă și gheață. Pământul era de culoare brună închisă, îmbibat cu apă, mocirlos dar nu golaș, ci acoperit cu firisoare de iarbă mărunță, îngălbenită, și cu tufe pitice, târâtoare, fără frunze. Piciorul se afunda în pământ până la vreo patru centimetri. De sub talpă țâșnea o apă gălbuie.

— Ei, cum vă place? bombăni Kaștanov. Suntem la 81° latitudine nordică, zăpada dispare, e cald ca în Finlanda, iar soarele se află la zenit!

— Oare vom fi nevoiți să ne facem cortul în mlaștina

asta? Întrebă necăjit Papocikin.

— Nu e mlaștină, e tundră nordică, îl lămuri Makșeev.

— Asta nu mă încâlzește, se vâri în vorbă Borovoi. Câinii nu vor nici în ruptul capului să mai tragă săniile, iar să înnoptezi aici, în noroi, nu e prea plăcut. Hai mai bine să ne întoarcem pe gheață!

Își rotiră cu toții ochii în jur, doar-doar vor zări un locșor mai uscat.

— Cred că acolo ar fi mai bine! exclamă Gromeko, arătând un colnic turtit, ce se înălța deasupra câmpiei brune, cam la un kilometru de capătul limbilor de gheață.

— Dar cum ajungem până acolo?

— O să-i ajutăm pe câini și, încet, încet, ajungem noi până la urmă!

— Să ne punem însă schiurile, ca să nu ne împotmolim la tot pasul.

Într-adevăr, cu schiurile înaintară mult mai lesne. Câinii trăgeau încetișor săniile, pe care exploratorii le mai ușurară de poveri. Oamenii împingeau și ei săniile cu bețele de la schiuri. Într-o jumătate de ceas ajunseră la colnicul care se ridica la vreo opt metri deasupra câmpiei. Găsiră un loc uscat și potrivit pentru popasul de noapte. Aici, prin iarba îngălbenită, rămasă din anul trecut, răzbeau lăstare noi, verzi, iar tufele scunde înmugureau.

Ridică ră iurta în vârful colnicului, lăsând săniile și câinii mai la vale, pe costișă. În spatele lor, la nord, se zărea asemenea unui zid alb, drept și înalt, marginea ghețurilor ce se întindeau, de ambele părți, până hăt

departe. În față, se așternea câmpia brună, care începuse să aibă reflexe verzi.

La vreo cincizeci de pași de colnicul pe care poposiseră șerpuia lin un pârâu larg, cu malurile afundate în mlaștină. Deasupra câmpiei se ridicau vălătuci de ceață.

Soarele roșatic, care se ițea când și când, se afla ca și înainte la zenit, deși ceasul arăta opt și jumătate seara. În ziua aceea străbătuseră cincizeci de kilometri.

În timp ce Borovoi punea apa la fiert, ceilalți căutau să ghicească ce temperatură de fierbere va indica aparatul după acest lung și neîndoielnic coborâș.

Unii erau de părere că va arăta  $+125^{\circ}$ , iar alții  $-115^{\circ}$ . Makșeev făcu chiar prinsoare cu Papocikin.

— N-a câștigat nimeni! zise meteorologul cind își termină observațiile. Termometrul nu arată decât  $+110^{\circ}$ .

— Totuși eu am fost mai aproape de adevăr, spuse Makșeev. Am susținut că va arăta  $+115^{\circ}$ .

— Nu sunteți de părere că e mai bine să spargem toate aparatele astea, care nu mai sunt bune de nimic? întrebă în ciudat Borovoi.

— Dumneata pui prea mult la inimă aceste ghidușii inexplicabile ale presiunii atmosferice, căută să-l liniștească Kaștanov, de parcă te-ai simți răspunzător pentru ele!

— Nu-i vorba de asta, dar dacă aparatul nu e de niciun folos, la ce bun să-l mai cărăm cu noi!

— Se prea poate ca acum să nu ne folosească dintr-

un motiv pe care nu-l cunoaștem, dar e foarte probabil că mai târziu să ne slujească din nou.

După cină statură la sfat ca să stabilească itinerariul. Dacă această tundră dezăpezită se întinde și mai departe spre miazănoapte, oricât de ciudat ar părea asta, atunci o bună parte din echipament nu numai că n-ar mai fi util, dar i-ar împiedica chiar să înainteze. Printre acestea se numărau schiurile, săniile, câinii și hrana acestora, rezerva de îmbrăcăminte calduroasă, o mare parte din spirt, ba chiar și iurta. Întrucât vremea se menținea caldă, socoteau că s-ar putea mulțumi cu cortul, mai subțire, pe care îl aveau în bagaje, iar combustibilul l-ar putea găsi prin tundră.

De aceea hotărâră să poposească o zi întreagă pe acest colnic și să plece în două grupuri mici în direcții diferite, ca să cerceteze împrejurimile și să vadă în ce condiții ar putea înainta expediția. Tot ce s-ar fi dovedit de prisos aveau să depoziteze aici, pe colnic, ca să le servească la întoarcere, când vor străbate din nou întinderile de gheață.

## **DÂMBURILE MIȘCĂTOARE**

A doua zi, Igolkin și Borovoi rămaseră lângă iurtă; cel dintâi ca să vadă de câini, iar al doilea pentru diferite observații meteorologice. Ceilalți patru plecară în cercetare, împărțiți în două grupuri: Kaștanov și Papocikin o luară spre sud-est, iar Makșeev și Gromeko

- spre sud-vest. Porniră cu schiurile, pe care urmau să le lase acolo unde pământul avea să fie destul de uscat.

Fiecare se înarmase cu câte o pușcă. Era cu neputință ca nici în tundră să nu întâlnească vânat, așa cum se întâmplase în câmpia de zăpadă. În timpul nopții, câinii dăduseră semne de neliniște. De aceea se așteptau să întâlnească animale. Carnea proaspătă ar fi prins foarte bine nu numai oamenilor, ci și câinilor.

Kaștanov și Papocikin ajunseră curând la un râu lat, dincolo de care se întindea mai departe tundra.

După puțina vreme, pământul deveni atât de uscat, încât scoaseră schiurile și le așezară în formă de piramidă, legându-le în vârf cu o frânghie, ca să le zărească mai ușor și să le ia la întoarcere.

Pe pământul uscat al tundrei răsărise iarbă tânără, iar tufele pitice erau năpădite de frunzulițe verzi și de flori. Pe întinsul câmpiei plutea o ceață deasă transformându-se pe alocuri în burniță. Printre scamele de ceață însă, lumina și încălzea binișor soarele roșiatic, care totuși abia se deslușea.

La vreo zece kilometri de campament, călătorii zăriră câteva dâmburi sumbre, cu coaste abrupte, ale căror contururi nu se distingeau clar, din pricina ceței.

— Iată un loc minunat pentru a cerceta împrejurimile în răstimpul când se rărește ceața! exclamă Papocikin. Câmpia e netedă și din vârful unui dâmb cred că se vede foarte departe.

— Pe mine mă interesează mai mult rocile din care sunt alcătuite aceste dâmburi, răspunse Kaștanov.

Până acum, colecția geologică adunată de expediția noastră e foarte săracă.

— Cea zoologică e și mai săracă.

— Ei, dar acum, în tundră, o să ne scoatem paguba. După formă și culoare, aceste dâmburi par a fi domuri de bazalt sau de altă rocă vulcanică.

Cei doi exploratori o luară aproape la fugă spre ținta atât de râvnită, care aci se ivea prin pâclă, aci dispărea cu desăvârșire.

Kaștanov și Papocikin alergau de mai bine de un sfert de ceas și totuși dâmburile sumbre păreau că sunt la aceeași depărtare.

— Afurisita asta de ceață ne împiedică să apreciem bine distanța! spuse zoologul, oprindu-se să-și tragă răsuflarea. Puteam să jur că dâmburile nu sunt departe, și când colo, deși fugim într-una, nu ne apropiem de loc. Simt că mi se taie respirația.

— Atunci, să ne odihnim puțin! se învoi Kaștanov. Doar nu s-or muta dâmburile din loc!

Se opriră rezemându-se în puști. Deodată, Papocikin, care privea în direcția dâmburilor, exclamă:

— E ceva nemaipomenit, numai dacă n-o fi vreo iluzie optică! Mi s-a părut că dâmburile noastre au luat-o din loc.

— E ceața care se mișcă, de aceea ți s-a părut, răspunse calm Kaștanov, aprinzându-și pipa.

— Nu, acum văd limpede că dâmburile se mișcă! Uită-te, uită-te repede!

În față, nu prea departe, se deslușeau bine patru mogâldețe care înaintau încet prin tundră.



— După câte știu, dâmburile din bazalt sau din altă rocă vulcanică nu obișnuiesc s-o ia din loc! remarcă sarcastic Papocikin. Dar mai știi? În țara asta a fenomenelor inexplicabile se prea poate ca aceste dâmburi să rățăcească din loc în loc! Păcat că nu e și Borovoi aici!

Între timp, Kaștanov scoase binoclul și-l îndreptă spre dâmburile mișcătoare.

— Știi ceva, Semion Semionovici, - bâigui el cu vocea gătită de emoție, - dâmburile astea nu-s de competența mea, ci a dumitale, fiindcă sunt niște animale uriașe și seamănă cu elefanți; văd foarte clar că au o trompă lungă.

Alergară iar înainte și nu se opriă decât atunci când ceața începu să se risipească din nou; mogâldețele întunecate erau de data asta mult mai aproape.

— Să ne culcăm la pământ, - propuse zoologul, - căci dacă ne zăresc, o iau la goană.

Zis și făcut. De data asta, Papocikin fu cel care scrută depărtările cu binoclul, așteptând un moment prielnic. În sfârșit, ceața se risipi într-atâta, încât putură desluși chiar la o distanță de patru sute - patru sute cincizeci de pași patru animale asemănătoare cu elefanții, care rupeau rămurelele tufelor târătoare și, îndoindu-și grațios trompele, le aruncau în gură. Trei dintre ele erau mai mari, iar unul - mai mic.

— Au niște colți uriași, - spuse Papocikin, - și foarte încovoiați. Corpul lor e acoperit cu o blană brună-roșcată, iar coada, scurtă de tot, o mișcă tare caraghios. Dacă n-aș ști că mamuții au dispărut de pe

fața planetei noastre, aș spune că ăștia nu-s elefanți, ci mamuți.

— De altfel, se prea poate să mai existe mamuți în această țară a fenomenelor.

Între timp, Kaștanov își încarcă arma cu un glonț dum-dum și ochi namila cea mai apropiată, care stătea întoarsă cu partea stângă spre vânător.

Răsună o detunătură asurzitoare. Dihania ridică trompa în sus, îngenunche pe picioarele din față, apoi sări de jos, alergă câțiva pași și se prăbuși cu toată greutatea la pământ.

Celelalte animale săriră în lături, iar apoi, ridicându-și trompele și scoțând răgete asemănătoare mugetului prelung al taurului, porniră prin tundră în trap întins, greoi, și dispărură în ceață.

Arzând de nerăbdare, Kaștanov și Papocikin alergară într-un suflet spre prada răpusă. Namila stătea culcată pe partea dreaptă, cu picioarele larg desfăcute. Capul, cu colții uriași, era dat pe spate. Din rana uriașă ce se

căscase sub omoplat curgea un șuvoi de sânge. Pântecul rotund sălta spasmodic, iar trompa tresărea.

— Fii atent, spuse Kaștanov. În agonie ne mai poate lovi cu trompa sau cu piciorul atât de tare,



încât să ne rupă oasele.

Vânătorii se opriă la vreo zece pași de elefant și îl cercetară cu o emoție firească și cu mult interes.

— Și eu cred că e un mamut, zise Kaștanov. Dimensiunile lui uriașe (namila are nu mai puțin de șase metri lungime), colții încovoiați în sus și înăuntru, blana lungă, roșcată - toate acestea sunt caracteristice mamutului. Și apoi, elefanții n-au trăit niciodată în ținuturile polare, pe când mamutul a fost un locuitor al tundrei siberiene.

— Dacă nu l-aș fi văzut cu propriii mei ochi, - răspunse Papocikin, - n-aș fi crezut în ruptul capului! Strașnică descoperire...

— În orice caz nu e mai strașnică decât această depresiune adâncă și această tundră înverzită la 81° latitudine nordică. Se vede treaba că pe acest continent polar, pe care ghețurile îl izolează cu desăvârșire de restul planetei și unde clima e dulce, mamuții au dăinuit până în zilele noastre. Sunt, am putea spune, niște fosile vii.

— Sau fauna fosilă a Țării lui Nansen s-a adaptat noilor condiții de existență. În trecutul îndepărtat, acest pământ nu era despărțit probabil de celelalte ținuturi de o barieră de ghețuri și zăpezi, ci avea aceeași floră și faună ca regiunile din nordul Americii și Asiei. Se vede că mai târziu, poate în perioada glaciară, mamuții au găsit aci un ultim refugiu.

— Iar acum, expediția noastră a descoperit acest refugiu! Dar cu namila asta ce facem? Ne-ar trebui o locomotivă și o platformă ca s-o aducem până la

campament!

— Dacă nu putem duce mamutul la campament, atunci mutăm campamentul la mamut! glumi zoologul.

- Minunată idee! Dar dacă în tundră trăiesc mamuți, atunci putem întâlni și urși, lupi, vulpi polare și, în genere, fiare de pradă. Și până ne mutăm aici, vor avea tot timpul să ne strice prada.

— Asta așa e! De aceea trebuie să măsurăm cu grijă chiar acum mamutul, să-l descriem și să-l fotografiem. Când ne vom întoarce pe „Steaua Polară”, nu vom lua cu noi decât un dinte și câteva bucăți de creier, piele și carne, conservate în spirt.

— Oricum, cred că trebuie să tăiem trompa, ca s-o arătăm și celorlalți. Vor fi uluiți! și apoi, o mâncăm - va fi o mâncare cu care nu s-a desfătat până acum niciun naturalist. Se spune că trompele de elefanți sunt delicioase. Capătul trompei trebuie însă păstrat, fiindcă el nu s-a găsit încă niciodată la cadavrele mamuților și nu se știe cum arată [*De curând, în peninsula Ciukotka, s-a descoperit o trompă de mamut. Vârful trompei a fost adus la Academia de Științe. (Nota red. Ruse)*].

Vânătorii se apropiară de mamut, care acum nu mai mișca, și începură să-l măsoare și să-l examineze minuțios.

Papocikin măsura, iar Kaștanov nota: apoi Kaștanov fotografie animalul din diferite părți. Zoologul poza tare mândru alături de animalul doborât, sau se urca pe el, pentru ca mărimea animalului să se vadă și mai bine.

— Strașnic! Raportul expediției va avea anexată și o

fotografie - savantul Papocikin pe cadavrul unui mamut, dar nu fosil, ci care trăiește în zilele noastre!

După aceasta, exploratorii tăiară coada și trompa animalului, precum și un smoc din blana sa lăptoasă, își luară armele și, încărcăți că de abia mai puteau merge, se hotărâră să pornească spre tabără. Dar în momentul acesta, zoologul privi dezorientat în toate părțile și exclamă:

— Unde se află campamentul nostru? Jur împrejur se întinde tundra netedă, iar ceața învăluie totul, de nu se poate vedea la zece pași. Ne-am rătăcit, Piotr Ivanovici! Habar n-am încotro s-o luăm.

Kaștanov rămase oarecum descumpănit la auzul cuvintelor lui Papocikin, dar spuse zâmbind:

— Un om care are în buzunar o busolă nu se poate rătăci chiar dacă e ceață, o dată ce știe din ce direcție a venit. Când am pornit de la campament, am mers într-una spre sud-est. Prin urmare, acum trebuie s-o luăm spre nord-vest.

— Bine, dar când i-am văzut pe mamuți, mi se pare că am început să alergăm fără să ne mai uităm la busolă!

— Greșești, înainte de a pune busola în buzunar, m-am uitat din obișnuință în ce direcție ne îndreptăm. N-ai nicio grijă, te duc eu la tabără!

Ținând busola în mână, Kaștanov porni hotărât prin tundră, cu zoologul după el.

Călătorii noștri merseară așa preț de vreo două ceasuri. Ca și înainte, ceața aci plutea jos de tot, în vălătuci, aci se risipea, îngăduindu-le să vadă

împrejurimile pe o rază de unu-doi kilometri. Odată, când ceața se mai risipi, Kaștanov zări în sfârșit în fața lor, puțin mai la o parte de drumul pe care îl urmau, o mogâldeață ce se înălța deasupra câmpiei. El o arătă îndată zoologului:

— Dar asta ce-o mai fi? întrebă Papocikin. Parcă ar fi scheletul unei iurte de samoiezi. Oare să fie și oameni pe aici?

— Cred că sunt schiurile noastre. Ai uitat, se vede, că le-am lăsat pe drum.

— Atunci, suntem pe calea cea bună!

După ce ajunseră la locul unde se aflau schiurile, exploratorii își continuară drumul fără nicio grijă și puseră busola în buzunar, fiindcă urmele schiurilor se deslușeau bine pe suprafața umedă a tundrei. Curând zăriră în depărtare colnicul cu cortul în vârf.

## **UN OASPETE NEPOFTIT**

Când vânătorii se apropiară într-atâta încât putură vedea nu numai cortul, dar și oamenii și câinii, Kaștanov spuse tovarășului său, care avea ochiul mai ager și auzul mai ascuțit:

— Am impresia că în tabără s-a întâmplat ceva - oamenii aleargă de colo până colo, iar câinii latră într-una.

Se opriă pe loc ca să asculte mai bine. Într-adevăr de departe se auzea clar lătratul furios al câinilor.

Urmă apoi o detunătură, două, trei...

— Să-i fi atacat mamuții sau alte animale fosile? Acum sunt gata să cred orice! spuse zoologul.

— Mai bine să ne grăbim într-acolo, că poate au nevoie de ajutorul nostru.

Începură să alerge, cât le îngăduia povara și oboseala. La poalele colnicului aruncară schiurile și trompa și ajunseră sus cât ai bate din palme.

Câinii lătrau cu furie și se smuceau în lanțuri. Lurta era goală, dar pe costișă se vedea o mogâldeață negricioasă, lângă care stăteau Borovoi și Igolkin cu armele în mână.

Într-o clipă, Kaștanov și Papocikin fură lângă tovarășii lor.

— Ce e, ce s-a întâmplat?

— Ia priviți, răspunse Borovoi, tulburat. Fiara asta ciudată a atacat câinii, sau poate câinii au atacat-o. Noi ședeam în cort și n-am văzut cum a început încăierarea. Într-un cuvânt, până am dat fuga afară, cu armele, dihania a strivit cu picioarele doi câini. Ca să-i venim de hac, i-am trântit în pântec o pereche de gloanțe dum-dum, care i-au provocat o indigestie mortală.

Igolkin goni câinii care dădeau târcoale fiarei răpuse, iar ceilalți trei începură s-o cerceteze cu luare-aminte. Îndată ce văzură capul fiarei, Kaștanov și Papocikin exclamară într-un glas:

— E un rinocer!

— Un rinocer aici, pe continentul polar? întrebă Borovoi neîncrezător. E adevărat că seamănă destul de

bine cu rinocerii, pe care de altfel nu i-am văzut decât în poze. Și totuși, cum poate trăi aici, în tundră, un animal a cărui patrie e la tropice? Asta n-am s-o cred nici în ruptul capului!

— Dar ai să ne crezi pe noi, îl întrerupse Kaștanov, când o să-ți spunem că adineauri am vânat mamuți, pricepi dumneata, mamuți care până acum erau considerați animale fosile dispărute de zeci de mii de ani!

— Fie-vă milă de mine! se tângui Borovoi. Nu vă țineți de glume. Mi-e că la urmă o să-mi ies din minți. Tot ce am văzut în ultimele zile e atât de neobișnuit, de nefiresc! Nu știu ce să mai cred: visez sau m-am smintit!

— Liniștește-te, dragul meu! încercă să-l calmeze Kaștanov, apucându-l de mână. Toți suntem tulburați. Și pe noi ne uimește ce am văzut de la o vreme încoace. Totul e atât de ciudat, de inexplicabil, cel puțin deocamdată. Dar în natură nu există nimic care să fie anormal! Nu uita că ne aflăm pe un continent polar, izolat, cufundat adânc în planeta noastră și pe care o centură lată de ghețuri îl desparte de restul uscatului. E firesc ca pe un asemenea continent să existe condiții fizice cu totul aparte, datorită cărora aici trăiește și astăzi mamutul, dispărut de mult din celelalte regiuni ale Pământului. Atunci de ce n-ar fi supraviețuit și contemporanul său rinocerul?

— Rinocerul african sau indian în tundra polară!





— Nu african, ci siberian, păros, care a trăit prin tundrele siberiene o dată cu mamutul.

— Adevărat? Nu știam că au existat astfel de rinoceri. Dar de ce crezi că nu e un rinocer african?

— Ia uită-te aici! Privește, blana lui are părul lung, de culoare brună, în timp ce rinocerul din ținuturile tropicale n-are niciun fel de blană; e mai mare decât reprezentanții de astăzi ai acestor mamifere; cornul din față e neobișnuit de mare și turtit pe laturi.

Văzând că Papocikin și Kaștanov nu sunt prea tulburați de această întâmplare uluitoare, Borovoi se mai liniștește și el și îi întrebă:

— Unde e mamutul pe care l-ați vânat?

— Dar ce, te așteptai să-l aducem în spinare? pufni în râs Papocikin. L-am doborât departe de aici, în tundră. Am dat acolo de o cireada de numai patru animale și

geologul nostru a crezut, văzându-le de departe, că sunt niște dâmburi de bazalt, cu marginile abrupte! Pe urmă însă dâmburile astea vulcanice au început, spre groaza noastră, s-o ia din loc prin tundră. Ha-ha-ha! Stai, dar unde e trompa? N-am adus decât trompa și coada. De nu le-ar fi devorat câinii!

— Hai să le aducem înapoi!

Fotografierea, măsurarea și descrierea rinocerului le răpiră mai bine de trei ceasuri, și numai după aceea exploratorii hotărâră să se odihnească. În timp ce mâncau, își aduseră aminte că lipsesc doi din tovarășii lor, și lipsa lor îndelungată îi neliniști.

— Soarele ăsta mereu la zenit te face să pierzi orice noțiune a timpului, bombăni Borovoi. Îl vezi în același loc dimineața, la prânz și seara! Ai impresia că ziua nu se mai sfârșește.

— Într-adevăr, aici e mereu zi, o dată ce soarele stă tot timpul în același loc pe boltă, încuviință Kaștanov.

— Totuși, noaptea trecută - dacă-i putem spune așa - lumina a mai slăbit, observă meteorologul. Deși dumneata erai înclinat să explici acest fenomen prin împrejurarea că ceața a devenit mai groasă, când am ieșit din iurtă pe la miezul nopții, am observat că pâcla nu era mai deasă decât ziua, iar acest soare ciudat lumina mai slab. Am observat pe discul său pete mari, întunecate.

— Foarte interesant! exclamă profesorul. De ce nu ne-ai spus nimic despre această ciudățenie?

— Ciudățeniile găsești cu duiumul aici! Am vrut să-mi verific observațiile înainte de a vi le comunica. Astăzi,

cam pe la amiază, am observat din nou acest deșucheat de astru și m-am încredințat că pe suprafața lui nu se mai văd pete negre. Am crezut atunci că m-am înșelat noaptea.

— Părerea mea, - interveni Papocikin, - e că în timp ce am mers, învăluiți în ceață, prin Țara lui Nansen, astrul central al sistemului nostru planetar a suferit o catastrofă. Iată de ce îl vedem la zenit, la  $81^{\circ}$  latitudine nordică, luminând zi și noapte.

— Poate că Pământul nostru s-a întors încetul cu încetul, în așa fel încât partea lui nordică, polară, este îndreptată acum direct spre soare?

— Nu pricep nimic, bombăni Borovoi. Cum de s-a putut ca unghiul de înclinare al axei Pământului să se fi schimbat atât de mult, într-un răstimp foarte scurt, fără zguduiri puternice?

— Se prea poate ca, învăluiți în ceață printre ghețuri, să nu ne fi dat seama de aceste zguduiri. Nu-mi pot explica altfel această poziție ciudată a soarelui, stăruii Kaștanov.

— Și de ce, mă rog, ești atât de sigur că astrul pe care îl vedem acum este același pe care l-am văzut ultima dată deasupra crestei munților Russki? întrebă Borovoi..

— Dar ce altceva ar putea fi?! se miră Papocikin.

— N-am putea presupune oare cu tot atâta temei că luna a devenit din nou incandescentă, sau că în sistemul nostru planetar a nimerit întâmplător un corp nou, cu lumină proprie și a atras în jurul său ca satelit Pământul nostru? spuse meteorologul, zâmbind

misterios.

— La ce bun să facem tot felul de presupuneri absurde! replică Kaștanov. Există doar ipoteze bazate pe date geologice în sensul că axa de rotație a Pământului nostru s-a deplasat. Prin aceasta sunt explicate, bunăoară, glaciațiunile care au avut loc în unele perioade geologice în India, Africa, Australia, China, precum și flora subtropicală din alte perioade din țara lui Franz Iosef, Groenlanda și așa mai departe.

— Nu te contrazic, pentru că dumneata cunoști mai bine această problema. Am măsurat însă astăzi raza unghiulară a acestui astru și am văzut că e de 20 de minute, în timp ce raza unghiulară a soarelui este aproape de 16 minute, după cum bine știi și dumneata [*Dimensiunile discului solar, ale lunii, planetelor și stelelor se determină cu ajutorul unui telescop sau al altor instrumente optice, și se măsoară în minute de grad ale bolții cerești, fiind numite raze unghiulare. (Nota red. Ruse)*].

— Extraordinar! exclamă Kaștanov uluit.

— Și apoi, de ce lumina e roșiatică și nu galbenă?

— Poate din cauza ceței? fu de părere Papocikin.

— Și eu credeam așa. Astăzi, însă, am reușit să privesc astrul când ceața s-a risipit de tot pentru câțva timp. Discul era totuși roșiatic, așa cum e soarele când se află la orizont și luminează prin straturile inferioare, mai umede, ale atmosferei, sau pe timpul unei furtuni de nisip.

— Da, și asta e ciudat!

— Ce spuneți însă despre petele care determină

slăbirea luminei la anumite ore? La noapte am să încerc să verific și asta. Dacă fenomenul se repetă, atunci nu va mai încăpea nicio îndoială că acest astru nu e soarele, ci altceva.

— Atunci ce e cu soarele nostru, unde a dispărut? întrebă Papocikin neliniștit.

— De unde vrei să știi! Nu e decât o verigă în plus din lanțul fenomenelor inexplicabile pe care le-am constatat aici în ultimele zile.

— Da, un lanț întreg! spuse gânditor Kaștanov. Depresiunea uriașă de pe continent, indicațiile ciudate ale acului magnetic; schimbarea neînțeleasă a presiunii atmosferice; vremea călduroasă la o latitudine de  $81^{\circ}$ , nicidecum întâmplătoare, judecând după faptul că pe aici trece granița ghețurilor și că ne aflăm într-o tundră înverzită; mamuții și rinocerii ce se plimbă prin tundră; soarele la zenit zi și noapte, dar un soare care de fapt nu e soare...

— Și vor mai fi multe altele, fără îndoială. Dar iată-i în sfârșit și pe tovarășii noștri. Fac prinsoare ca și ei ne aduc vreo ciudățenie.

Săriră toți în picioare și scrutară depărtările, unde se deslușeau destul de bine siluetele a doi oameni, care duceau atârnat de o prăjină ceva de culoare închisă. Papocikin puse ceainicul pe sobița de spirt și se apucă să gătească frigărui din carne de rinocer. Ceilalți dădură fuga să-și întâmpine tovarășii.

— Istovitoare zi a mai fost și asta! spuse Makșeev. Am văzut și vaci, și tauri, am tras în ei, dar n-am doborât decât un vițel, pe care ne căznim să-l ducem

de trei ceasuri.

— Iar în tundră am adunat plante foarte interesante, cu totul aparte, aş spune chiar plante fosile, dacă nu le-aş fi rupt cu mâna mea! adăugă Gromeko, pe spinarea căruia se bălăbănea un ierbar doldora de plante.

În timp ce mâncau şi beau ceai, Makşeev şi Gromeko povestiră cele văzute în tundră.

— Am mers prin tundră aşa, cam vreo zece kilometri. Pământul era însă mai uscat decât pe aici. Apoi, vegetaţia a devenit mai bogată, au apărut tufişuri, ba chiar şi copăcei...

— Mesteceni polari şi sălcii polare, dar de specii necunoscute, pe urmă şi lariţă, adăugă Gromeko. Am întâlnit şi plante cu flori; pe unele dintre ele nu le cunosc de loc, altele au fost descrise de diferiţi exploratori, care afirmă că ele aparţin florei post terţiare fosile din Canada.

— În cele din urmă am ajuns la un râuleţ îngust, dar foarte adânc. Negăsind niciun vad, am luat-o la vale, urmând cursul apei. Arborii întâlniţi erau mai înalţi decât un stat de om, iar tufişurile dintre ei formau un hăţiş greu de străbătut. Aici, am dat de o cireada de tauri veniţi să se adape.

— Ce fel de tauri erau? Întrebă curios Papocikin.

— Semănau mai curând cu jaccii sălbatici, interveni Gromeko. Sunt negri, au o blană lăptoasă, coame mari, groase şi o cocoaşă în spinare.



— Așa arătau taurii, - continuă Makșeev, - iar celelalte animale, vacile peșemne, erau ceva mai scunde și aveau coarnele mai subțiri și mai scurte. Am văzut acolo și câțiva viței. Credeam că nu vom întâlni în tundră decât păsări de baltă și sălbătăciuni mici, de aceea nu mi-am luat decât pușca cu alice.

— Iar eu am plecat cu mâna goală!

— Așa se face că am tras în vițel cu alicele cele mai mari pe care le-am găsit în cartușieră. Cireada a dispărut în hățiş, iar vițelul s-a prăbușit în râu, de unde

I-am scos și l-am răpus cu cuțitul.

— Vițelul cântărea vreo cincizeci de kilograme și trebuia să-l cărăm până aici cale de doisprezece kilometri. De aceea, ca să ne fie mai ușor, l-am golit de măruntaie, deși știam că Semion Semionovici are să fie nemulțumit.

— Nu cred, că prea a fost bine ospătat! râse Kaștanov. Știți din ce carne am făcut frigăruile pe care le-ați mâncat adineauri?

— Din carne de iepure polar, dacă o fi existând o asemenea jivină!

— Ei bine, nu. Aflați că v-ați delectat cu carne de rinocer și încă de rinocer fosil!

— Ptiu! Ați găsit pe undeva hoitul unui rinocer în tundra veșnic înghețată [*În regiunile nordice ale Siberiei se descoperă din când în când, în solul veșnic înghețat, cadavre întregi de animale care au existat cu milenii în urmă și care s-au păstrat neatinse, cu piele, carne și măruntaie, datorită înghețului care a împiedicat putrezirea. De cele mai multe ori se găsesc cadavre de mamut, rareori - de rinocer și mai rar de alte mamifere. Academia de Științe trimite expediții speciale pentru studierea și aducerea acestor cadavre. (Nota red. ruse)*] și ați hotărât să vă înfruptați dintr-o carne veche de zeci de mii de ani? se miră Gromeko. Dacă știam, nu mâncam. Simt că mi se face greață.

— Totuși frigăruile au fost gustoase, deși cam tari, zise Makșeev.

— Nici nu-i de mirare, e o carne atât de veche!

— Știți, - întrebă la rândul său Papocikin, - că la cină,



o să vă ospătăm cu trompă de mamut fiartă?

— Ce naiba, - se oțărî Gromeko, - v-ați pus în cap să ne otrăviți? Sau vreți să vedeți cum suportă stomacul omului contemporan hoiturile animalelor din alte ere geologice?

Makșeev, căruia nu-i mai făcea greață nicio mâncare de când cutreierase Alaska și Ciukotka, interveni și el:

— Am citit undeva că trompa de elefant e foarte gustoasă; cred însă că trompa de mamut trebuie să fie un deliciu.

— Eu, unul, nu pun în gură asemenea spurcăciuni! se mânie Gromeko. Am să-mi frig, mai bine, ficatul vițelului. Cel puțin e proaspăt.

După ce se distrară copios pe socoteala tovarășilor lor, ceilalți exploratori le povestiră în sfârșit pățaniile din ziua aceea, le arătară cadavrul rinocerului, trompa, coada și smocul de păr din blana mamutului și botanistul se liniști. Ba participă și el la discuție când ceilalți se sfătuiră cum și în ce fel să prepare faimoasa trompă, și scoase din buzunar câteva căpățâni de usturoi sălbatic, pe care le găsisese în apropierea locului unde întâlнисeră cireada de tauri.

— Iată un bun condiment pentru gătirea trompei, spuse el. Păcat numai că am găsit așa de puțin.

La cină, luară hotărârea să mai rămână încă o zi în campament, ca să se ducă toți cinci acolo unde se afla mamutul răpus și să aducă carne și diferite părți pe care doreau să le conserve.

— Iar acum, să discutăm serios cum și încotro să mergem mai departe, propuse Kaștanov, după cină.

Cercetările pe care le-am făcut ne-au fost de un oarecare folos. În timpul cât vom sta la sfat, îl vom ajuta pe zoolog să prepare țestele rinocerului și vițelului pe care trebuie să le conservăm. Și pentru că veni vorba, Semion Semionovici, ce crezi, din ce specie face parte vițelul?

— Dacă n-aș fi văzut cu ochii mei un mamut viu și un rinocer siberian, - răspunse zoologul, - aș susține că animalele pe care le-ați întâlnit seamănă cu jakul care trăiește în zilele noastre în Tibet. Acum însă îndrăznesc să cred că au fost tauri primitivi, dispăruți de pe fața Pământului o dată cu mamutul și rinocerul.

## **SCRISOAREA LUI TRUHANOV**

Discutarea itinerariului îi făcu să cadă de acord că până acum Țara lui Nansen oferise expediției nu numai mult material nou, dar și o sumedenie de lucruri inexplicabile și că pe zi ce trece fenomenele neobișnuite se înmulțeau.

Explorările din ziua aceea arătaseră că dincolo de tundră încep păduri care nu pot fi străbătute cu săniile și câinii; urmau, deci, să lase aici săniile, schiurile, o parte din lucruri și câinii și să pornească mai departe pe jos, luând cu ei numai cele strict necesare.

Și totuși, nu aveau cum să știe cât de întinse sunt pădurile acestea și ce se află dincolo de ele. Era de presupus că numai în fundul mării depresiuni din Țara

lui Nansen există această climă călduroasă, vegetație și animale, și că mai departe, pe versantul opus, vor întâlni din nou zăpezi și ghețuri, prin urmare ar fi avut iarăși nevoie de sănii, schiuri și câini.

De aceea, ținând seama de această eventualitate, era valabil și un alt plan de acțiune: să înainteze prin tundră cu săniile de-a lungul marginii ghețurilor, ca să exploreze circumferința întregii depresiuni, făcând din când în când câte o incursiune în adâncime, fără a lua cu ei decât cele de trebuință. În acest caz însă ar fi rămas neexplorată partea centrală a depresiunii, cea mai interesantă, probabil, în ceea ce privește flora, fauna și poate chiar materialul geologic. Judecând după faptul că de la marginea ghețurilor curgeau spre inima depresiunii nenumărate râulețe, acolo ar fi trebuit să se afle câteva lacuri mari sau un singur lac foarte întins.

Fiecare din aceste planuri avea avantajele și dezavantajele sale. Pe care să-l pună în aplicare? Borovoi, Igolkin și Makșeev stăruiau să se înainteze de-a lungul marginii ghețurilor, în timp ce naturaliștii preferau, firește, să meargă spre centrul depresiunii, unde se așteptau să găsească mai mult material din domeniul lor.

La urma urmelor se puteau împărți în două grupuri, din care unul să pornească încărcat cu bagajele de-a lungul marginii depresiunii, iar celălalt, ducând doar strictul necesar, să taie depresiunea de-a curmezișul, urmând să se întâlnească cu toții în partea opusă. Dar cine putea ști cât se întinde depresiunea spre răsărit și

spre apus și dacă putea fi ocolită? Nu aveau oare să întâlnească piedici de netrecut și nu riscau ambele grupuri sau măcar unul dintre ele să se afle într-o situație disperată? Această împărțire pe grupuri n-ar fi dus oare la pieirea întregii expediții?

Așadar, era foarte greu să se decidă, căci orice hotărâre putea avea urmări grave.

După ce cumpăni toate posibilitățile, Kaștanov spuse tovarășilor săi, care discutau înfierbântați, apărându-și fiecare punctul de vedere:

— Vă amintesc că avem un plic sigilat, pe care ni l-a dat organizatorul expediției pentru eventualitatea că ne vom afla la mare strâmtoare. Ne-a îngăduit să-l deschidem când nu vom ști unde ne găsim și ce să facem. Nu credeți că ne aflăm într-o asemenea situație? În ultima vreme am văzut o sumedenie de lucruri inexplicabile, neobișnuite, iar acum nici nu știm încotro s-o luăm!

Ceilalți uitaseră de plicul dat de Truhanov și propunerea lui Kaștanov fu primită cu bucurie. Scoaseră deci plicul din lădița unde păstrau banii și aparatele cele mai valoroase și Kaștanov citi scrisoarea cu glas tare:

*„Dragi prieteni,*

*S-ar putea ca atunci când veți citi aceste rânduri să treceți prin clipe de grea cumpănă. Vreau să cred însă că veți găsi în cele ce urmează un sfat ori o explicație.*

*În primul rând, trebuie să recunosc că v-am atras într-o aventură atât de primejdioasă și de neobișnuită,*

*Încât dacă ați fi știut unde vă propun să plecați, m-ați fi socotit nebun și ați fi refuzat să luați parte la expediție. Am mai împărtășit o dată planul meu unui savant, pe care l-am rugat să organizeze o expediție finanțată de mine. El însă a refuzat cu hotărâre, socotindu-mă un om cu capul în nori.*

*Și astfel, ca să organizez totuși expediția menită să verifice ipotezele mele, nu-mi rămânea decât să trec sub tăcere țelul ei final, obiectivele ei. M-am gândit să trimit această expediție sub pretextul explorării unei regiuni necercetate încă din Arctica. Până la urmă se putea întâmpla totuși ca ipotezele mele să se dovedească a fi neîntemeiate și expediția să nu găsească decât insule sau un continent încătușat de ghețuri și, mărginindu-se la explorarea lor, să se întoarcă cu bine. Dar și în acest caz cheltuielile făcute nu ar fi fost inutile, deoarece astfel m-aș fi convins, o dată pentru totdeauna, că ipoteza mea e greșită, și totodată ar fi dispărut și ultima mea mare pată albă de pe harta Arcticii.*

*Dar să trec la fondul chestiunii. O serie întreagă de constatări făcute la observatoarele de pe Mont Blanc și Munku-Sardâk, datele cuprinse în literatura de specialitate, precum și cele furnizate de numeroase stațiuni seismice, studierea repartiției și abaterilor valorilor forței de gravitație [Abateri pozitive sau negative de la valorile reale, la suprafața Pământului, abateri care se datoresc constituției scoarței Pământului. (Nota red. ruse)] m-au făcut să ajung la concluzia că nucleul planetei noastre se prezintă cu*

totul altfel decât au pretins până acum geologii și geografii. Sunt încredințat că în interiorul Pământului se află o cavitate mai mult sau mai puțin vastă, un gol, având probabil un astru central, mic, stins poate. E posibil ca această cavitate să aibă legătura cu suprafața globului printr-una sau două guri, de dimensiuni greu de precizat, care ne-ar îngădui să pătrundem în interiorul acestui glob gol.

Numai o expediție specială, trimisă să caute una din aceste guri, care nu pot exista, firește, decât pe întinderile neexplorate ale celor două regiuni arctice, ar putea confirma sau infirma ipotezele mele. Pentru început, am ales regiunea nordică, mai accesibilă unei expediții ruse.

Dacă ați reușit să găsiți această gură, încercați să pătrundeți în ea. Se prea poate să și fi intrat pe nesimțite înăuntru, crezând că coborâți într-o depresiune adâncă a continentului. Dacă așa stau lucrurile și dacă mai aveți puterile și mijloacele necesare, încercați să pătrundeți mai adânc și să explorați cât vă stă în putință această cavitate internă, fără a vă expune inutil viața.

Dacă, dintr-un motiv oarecare, această expediție vă depășește forțele, faceți calea întoarsă, căci găsirea intrării în cavitatea interioară a Pământului este ea însăși o descoperire extraordinară, iar explorarea cavității poate fi încredințată unei alte expediții, care va fi echipată ținându-se seama de experiența dobândită. Sunt convins că, dumneavoastră, ca adevărați oameni de știință, nu veți pregeta să vă

*continuați drumul, când vă veți afla în pragul unor mărețe și extraordinare descoperiri. Vă rog însă din tot sufletul să examinați bine situația, să cumpăniți toate argumentele pro și contra și să procedați cu cea mai mare chibzuință, ca să nu riscați pierderea realizărilor de până acum.*

*Vă veți împărți, poate, în două grupuri, din care unul va porni spre adâncul cavității, iar celălalt va rămâne la intrare, pentru ca la nevoie să poată veni în ajutorul primului grup sau să aducă științei vestea minunatei descoperiri.*

*Sunt adânc mâhnit că soarta nu mi-a îngăduit să împart cu dumneavoastră truda, lipsurile și gloria descoperirilor și că sunt nevoit să mă mărginesc la această scrisoare. Dacă ea nu vă va aduce nicio rază de lumină, n-o luați în seamă. Oricum, vă urez din toată inima izbândă.*

*N. I. TRUHANOV*

*Steaua Polară*

*14 iunie 1914”*

## **ȚARA LUMINII ETERNE**

Cu interes și uimire crescândă ascultară membrii expediției cele cuprinse în scrisoarea lui Truhanov. Când Kaștanov termină de citit, un timp nimeni nu fu în stare să scoată o vorbă.

Se gândeau toți la conținutul scrisorii și căutau să-și

explice toate ciudățeniile din ultimele zile prin prisma celor aflate.

— Acum, în mintea mea s-a făcut lumină, spuse Borovoi, răsuflând ușurat. Înțeleg ce e cu acest soare veșnic la zenit, cu căldura, cu mamuții, rinocerul și ceața care nu se mai risipește, cu toanele busolii. Nu-mi explic însă capriciile barometrului.

— Da, acum, aproape toate s-au limpezit! zise hotărât Kaștanov. Cred că coborâșul în gura care duce în centrul Pământului a început de când am trecut peste muntele Russki. Se vede că centura de gheață marchează marginea gurii. Pe acolo am intrat în cavitatea internă a globului și am mers spre sud, în loc să mergem spre nord, după cum a indicat de altfel și busola, deși noi n-am schimbat direcția. Apoi am urcat și am trecut peste un munte turtit de gheață, am coborât pe versantul opus și ne-am pomenit în tundră, lângă marginea ghețurilor formate din zăpada din timpul iernii, care s-a depus în adâncul cavității. Mamutul, rinocerul, taurul primitiv au dăinuit aici datorită temperaturii uniforme, prielnice, precum și inexistenței omului, care îi extermină...

— Asta așa-i! Iată, noi abia am intrat în această cavitate și am și răpus trei din locuitorii ei, observă Gromeko.

— Pesemne că soarele pe care îi vedem mereu la zenit e de fapt micul nucleu al globului pământesc, incandescent încă, ce luminează și încălzește suprafața interioară a învelișului gros, în întregime solidificat, din care până acum nu am cunoscut decât partea



exterioară. Acum însă, mulțumită expediției lui Truhanov, putem explora, măcar în parte, această cavitate, unde vom descoperi, fără îndoială, o sumedenie de lucruri interesante și uimitoare. Chiar de la primii pași am întâlnit reprezentanți ai florei și faunei dispăruți de mult de pe fața Pământului.

— Trebuie să numim într-un fel oarecare acest ținut pe care l-am descoperit, ca să nu-i spunem mereu „suprafața interioară”! Doar nu mai suntem în Țara lui Nansen! fu de părere Makșeev.

— Da, e mult mai vastă și o desparte o centură de gheață de Țara lui Nansen. Atunci, cum s-o numim? întrebă Gromeko.

— În această țară nu există noapte. Astrul central ascuns în străfundurile planetei noastre pare să corespundă credinței popoarelor din antichitate că sub pământ sălășluiește un zeu al focului. Sunt de părere să numim Pluton [*Pluton - zeul lumii subpământene, la grecii antici. (Nota red. ruse)*] acest astru, iar țara - Plutonia, propuse Kaștanov.

Se făcură și alte propuneri, dar după o scurtă discuție, toți fură de acord că Plutonia e numele cel mai potrivit.

— Iar acum, o problemă importantă: ne mulțumim cu faptul că am descoperit gura de intrare și am coborât în adânc văzând numai o parte din Plutonia, și ne întoarcem la „Steaua Polară” ca să-l anunțăm pe Truhanov că ipoteza lui s-a confirmat în chip strălucit, sau încercăm să pătrundem în inima acestei țări a luminii veșnice?

— Mergem înainte, nici vorbă! Înainte, cât o să ne țină puterile și o să ne îngăduie mijloacele. Avem încă mult timp în fața noastră! Sări care mai de care.

— La fel zic și eu, - urmă Kaștanov, - dar cum organizăm explorarea Plutoniei?

— Cred, - începu Borovoi, - că pe măsură ce vom înainta în adâncul ținutului, depărtându-ne de zăpezile și ghețurile formate din pătrunderea frigului și precipitațiunilor din partea exterioară a pământului, temperatura va crește mereu. Săniile, schiurile și câinii nu vor fi decât o povară pentru noi. Va trebui deci să le lăsăm aici.

— Câinii nu pot rămâne singuri. Prin urmare, să urmărim sfatul lui Truhanov și să lăsăm aici pe unii dintre membrii expediției - cel puțin doi oameni, căci cine se va învoi să rămână singur vreme îndelungată? Acești doi oameni vor sta aici cu câinii, săniile și schiurile și celelalte lucruri de prisos, vor face observații în tundră și la marginea ghețurilor. Dacă ceilalți nu se întorc până la data stabilită, vor porni înapoi spre „Steaua Polară” cu o singură sanie, ca să raporteze lui Truhanov despre descoperirile făcute și să servească drept călăuze expediției ce va fi trimisă pentru a căuta grupul dispărut și a explora Plutonia.

— Cum vor străbate însă ghețurile membrii expediției din grupul dispărut, dacă se vor întoarce puțin mai târziu de data stabilită? Întrebă Makșeev.

— Pentru această eventualitate vor fi lăsate aici două sănii, schiuri și un depozit cu provizii. Întârziată vor fi siliți să se descurce fără câini, să tragă singuri săniile,

ceea ce nu va fi prea greu, deoarece depozitele de provizii lăsate de-a lungul drumului le vor îngădui să ia cu ei numai strictul necesar.

Toți socotiră preferabil acest plan, dar nimeni nu se îndura să rămână în tundră, cum s-ar spune, în pragul tării misterioase. Urmau, să hotărască cine dintre membrii expediției sunt absolut necesari pentru o călătorie în adâncul ținutului. Printre aceștia erau în primul rând zoologul, botanistul și geologul, care nu aveau ce face în tundră; prin urmare, Kaștanov, Papocikin și Gromeko urmau să plece în orice caz. Pe de altă parte, Igolkin, singurul membru al expediției care nu era om de știință și a cărui ocupație de căpetenie era să îngrijească de câini, era condamnat, firește, să aștepte în tundră. Mai rămâneau Borovoi și Makșeev. Numai unul din ei putea pleca.

Dar cum fiecare din ei era gata să-i cedeze cu mărinimie celui alt loc, se văzură nevoiți să tragă la sorti. Borovoi trase biletul pe care scria „rămâne”, iar Makșeev acela cu mențiunea „pleacă”.

Trecu destul de mult timp până se deciseră cum să organizeze grupul care avea să plece în adâncul Plutoniei. Trebuiau să hotărască ce mijloace de transport va folosi grupul și, în funcție de aceasta, ce lucruri să ia; chiar dacă ar fi renunțat cu totul la conserve, urmând să-și procure hrană numai din vânat, fiecare explorator tot trebuia să care o povară destul de grea și, firește, nu puteau nădăjdui să dea de drumuri bătătorite.

— Ce-ar fi să luăm câțiva câini care să ne transporte

poverile, deși bietele dobitoace nu sunt deprinse cu așa ceva și nu se vor simți la largul lor în acest ținut cu climă caldă, spuse Gromeko.

— Nu e o soluție, replică Makșeev. Riscăm să ne moară aceste animale, atât de trebuitoare la înapoierea pe întinderile de gheață. Eu zic să folosim o forță mai supusă și mai puternică. Ea va transporta nu numai lucrurile, ci și pe noi.

— Care forță? întrebare ceilalți.

— Forța apei. Râuulețul adânc pe care l-am văzut astăzi și pe care nu l-am putut trece, curge spre miazăzi tocmai în direcția în care vrem să ne îndreptăm. Printre lucrurile noastre se află două bărci mici, pliante, pe care le-am luat ca să putem străbate spațiile neînghețate, când vom ajunge în regiunile ghețurilor. Am uitat cu desăvârșire de ele, pentru că până acum nu ne-au fost de trebuință. În fiecare încăp doi oameni! Ne imbarcăm în ele și pornim la drum. Când o să înceapă pădurea, facem o plută, dacă bărcile vor fi prea încărcate, și plutim cât ne duce apa.

— E un plan minunat! exclamă Kaștanov.

— Și ușor, și comod! N-ai decât să plutești, să privești în jur și să notezi tot ce vezi, se entuziasma Papocikin.

— Numai că orizontul nostru va fi limitat la malurile râului, acoperite, probabil, cu o vegetație deasă. Vom pluti ca printr-un coridor de verdeață și nu vom vedea nimic! spuse Gromeko.

— Cine ne împiedică să ne oprim, să coborâm pe mal și să explorăm regiunile mai interesante? Și apoi, doar

tot pe mal vom înnopta, îl lămuri Makșeev.

— Iar explorările o să le putem face fără să cărăm poveri în spate - cu forțe proaspete și mai sprinteni, adăugă Papocikin.

— Având la dispoziție două bărci și o plută, o să strângem o colecție mai bogată. N-o să fie prea ușor să cărăm în spinare toate piesele strânse, mai cu seamă că această povară o să crească cu fiecare zi, zise Kaștanov.

— Și, în sfârșit, înaintând cu bărcile, vom fi mai feriți de fiarele și reptilele care trăiesc prin păduri și mlaștini. Cine știe ce surprize ne mai rezervă această țară misterioasă către care ne îndreptăm! spuse Gromeko.

— Într-un cuvânt, ne-ai dat o idee strașnică, Iakov Grigorievici, pentru care îți suntem recunoscători, încheie Kaștanov. De aceea, propun să dăm numele dumitale râului pe care vom pluti. Și acum, hai să mergem să ne vâram în sacii noștri sau mai bine să ne culcăm pe ei, fiindcă e cald, iar mâine să mergem în locul unde am lăsat mamutul și să aducem cu săniile pielea, colții și o provizie de carne.

— Dar parcă era vorba să mutăm întregul campament în locul unde se află mamutul! le aminti Papocikin.

— Nu cred că ar fi mai ușor. Ca să ajungem la râulețul pe care o să plutim, trebuie să ne îndreptăm în direcția opusă și nu are niciun rost să ne depărtăm de el. În afară de asta, colina unde ne-am făcut sălașul are o sumedenie de avantaje: e uscată, poate fi văzută

de la mare distanță, e departe de pădure, unde trăiesc diferite sălbătăciuni, e aproape de ghețuri, în sfârșit se află în bătaia vântului, lucru foarte important pentru câini, mai ales când vremea va deveni mai călduroasă. De pe colina asta putem scruta zărilor și observa ușor dacă se apropie vreun dușman.

— Și unde mai pui că e foarte potrivită pentru observații meteorologice și de altă natură, adăugă Borovoi. O să facem aici o adevărată stațiune și nădăjduiesc că barometrele mele vor arăta toate schimbările presiunii atmosferice.

## **GROPARI NEPOFTIȚI**

Era ora zece seara când terminară de discutat. Se culcară pe saci și adormiră.

Dimineața, la dejun, statură la sfat pentru a hotărî cine să se ducă la locul unde se afla mamutul și dacă este cazul într-adevăr să facă acest lucru, ori e mai bine să se pregătească de drum.

— Dacă am fi siguri că o să mai întâlnim mamuți, atunci nu are niciun rost să-l aducem aici pe cel răpus, mai ales că l-am descris și l-am fotografiat. Cum însă o să intrăm curând în pădure, se prea poate să nu mai vedem asemenea animale, dacă ele trăiesc numai în tundră, de-a lungul marginii ghețurilor, spuse Kaștanov.

Până la urmă hotărâră ca patru oameni, cu trei sănii

și câinii necesari, să se ducă în locul unde lăsaseră mamutul.

La campament rămase Gromeko, care voia ca înainte de a pleca la drum să mai strângă plante de primăvară din tundră, din jurul colinei, și Kaștanov, care avea de gând să facă săpături în povârnișul dealului, spre a stabili constituția lui. Colina asta singuratică, în mijlocul tundrei, i se părea ciudată.

Plecară călăuziți de Papocikin. Pe drum împușcară câteva păsări de baltă ce rătăceau prin tundră, în preajma râulețului, precum și un iepure foarte ciudat, ce semăna mai curând cu un dipodid [*Dipodide* - mamifere mici din familia rozătoarelor, cu un gât foarte scurt, cap de iepure, urechi mari, mustăți lungi și coada foarte lungă. Picioarele din față sunt scurte de tot, iar cele din spate - lungi. Trăiește în vizuini săpate în teren nisipos și se hrănește cu turbercule și rădăcini. (Nota red. Ruse)] uriaș: prada aceasta îl bucură mult pe zoolog.

Zăriră de departe cadavrul mamutului, ce părea un dâmb pe întinsul neted al tundrei. Când se apropiară, Igolkin, care avea ochi mai ageri, îi preveni pe ceilalți că în jurul cadavrului foiesc niște jivine cenușii.

Lăsând săniile la oarecare distanță, vânătorii se apropiară cu băgare de seamă și deodată se opriră uimiți - jivinele cu pricina dispărură de parcă le-ar fi înghițit pământul.

— E-he! exclamă Papocikin, când, în sfârșit, se apropiară cu toții de mamut. Iar priviți, aici a fost cineva în lipsa noastră.

Se părea că în jurul mamutului trebăluiseră niște cârțițe uriașe: pretutindenți se zăreau mușuroaie de pământ, înalte cam de un metru, amestecat cu rădăcini de tufe. Partea dinapoi a cadavrului era atât de adânc îngropată în pământ, încât abia se mai vedea.

— Cine o fi făcut isprava asta? se întrebară vânătorii.

— Niște gropari iscușiți! Cred că au vrut să îngroape tot cadavrul, ca să-l ascundă, poate, de lupi, sau să-și facă o rezervă de hrană, fu de părere Makșeev.

Igolkin aduse un câine, care, după ce mirosi pământul săpat, se năpusti deodată sub pântecul mamutului și scoase afară de picior o jivină mică, ciudată, care se apără deznădăjduită cu labelle-i scurte, guițând ca un purcel. O uciseră cu cuțitul, o scoaseră din gura câinelui și începură să o examineze. Dihania semăna leit cu un viezure, atât la înfățișare, cât și la culoare. Continuându-și cercetările, mai descoperiră câteva animale asemănătoare ascunse sub cadavrul mamutului, pe care voiau într-adevăr să-l îngroape, ca apoi să-l devoreze în tihnă.

Acești gropari nepoftiți îi împiedică să jupoaie pielea de pe tot corpul mamutului, silindu-i să se mulțumească cu partea stângă. Examinară apoi măruntaiele, tăiară un picior din față și unul din spate, desprinseră cu toporul unul din colții animalului, îi scoaseră un ochi, o jumătate de creier, limba și doi dinți. Lăsară apoi câinii să mănânce restul pe săturate. Mai încărcară în sănii câteva hălci dintr-o pulpă și niște mușchi, apoi porniră încet spre campament. Groparul,



iepurele și păsările alcătuiau colecția zoologică din ziua aceea, de care Papocikin era încântat.

— Să-i lăsăm pe gropari să-și vadă mai departe de treabă, glumi Borovoi. Când n-o să avem carne pentru câini, dăm o raită pe aici, cu Igolkin, să ne aprovizionăm. Sau poate o facem mai curând, până nu se strică carnea.

— Atunci luați și țeasta, îi rugă Papocikin. Cred că groparii o vor curăța bine.

Când se apropiară de campament, vânătorii observară că Gromeko și Kaștanov se îndeletnicesc cu o treabă ciudată. Dintr-o groapă săpată în coasta colinei, scoteau bucăți mari de piatră albă, pe care le așezau grămadă.

— Colina asta e o adevărată comoară pentru expediția noastră, îi lămuri Kaștanov pe tovarășii săi, când aceștia ajunseră lângă el. Ca să-i cercetez constituția, am săpat o groapă de un metru și jumătate și la această adâncime am găsit un strat compact de gheață curată; săpând în alt loc, am obținut același rezultat. Atunci mi-a venit ideea să fac în adâncul colinei o încăpere în gheață, care va fi un răcitor minunat, unde vom păstra proviziile și pieile. Doar n-o să ne pice zilnic pentru cină mamuți sau rinoceri!

— Să fie oare toată colina din gheață și numai pe deasupra să aibă un strat de pământ? Întrebă Borovoi.

— Cred că da! În nordul Siberiei se găsesc asemenea ghețari fosili. La obârșie, ei sunt fie niște nămeți uriași, păstrați întâmplător, fie o parte dintr-un masiv de gheață, rămasă după retragerea ghețurilor. Încetul cu

încetul, gheața a fost acoperită de mълul și nisipul adus de pълaiele ce curgeau și de aceea s-a păstrat [*Această colină era formată probabil din gheață fosilă păstrată la o mică adâncime datorită înghețului veșnic. Asemenea ghețuri fosile se întâlnesc deseori în regiunile nordice ale Siberiei, mai ales în apropierea litoralului Oceanului înghețat d «Nord. (Nota red. ruse)].*

Această descoperire a lui Kaștanov avea o mare însemnătate pentru grupul ce rămânea în tabără și care putea amenaja astfel, chiar sub locuința sa, un ideal depozit de provizii.

— Mai târziu, o să punem aici o ușă și o să facem dedesubt o încăpere spațioasă, spuse Borovoi.

— Pe lângă asta o să săpăm în gheață, în altă coastă a colinei, o peșteră, unde o să ținem câinii când o să înceapă vremea călduroasă, adăugă Igolkin.

După ce descărcară săniile, toți îi ajutară pe Kaștanov și Gromeko să amenajeze o încăpere destul de mare, unde să depoziteze părțile din corpul mamutului, pe care le aduseseră cu ei și ceea ce mai rămăsese din rinocer. Când isprăviră, astupară intrarea cu blocuri de gheață și o baricadară cu schiuri și sănii, ca să ferească proviziile de câini.

A doua zi începură dis-de-dimineată pregătirile de drum. Mai întâi triară bagajul. Apoi depozitară în răcitor conservele, alcoolul, peștele uscat și încărcară în sănii bărcile și echipamentul necesar pentru călătoria în adâncul Plutoniei. Prânziră împreună pentru ultima dată și porniră spre râulețul Makșeev, luându-și rămas



bun de la Borovoi, care în lipsa lor avea să păzească iurta și depozitul. Igolkin urma să se întoarcă cu săniile spre seară. Hotărâră să ia un singur câine, pentru pază; îl aleseră pe Generalu. Iar pentru ca patrupedul care îi însoțea să suporte mai ușor căldura, îl tunseră, și câinele pufos căpătă o înfățișare care stârni hazul tuturor. În vârful capului îi rămăsese un

moț, în partea de sus a picioarelor niște franjuri, iar în vârful cozii un pământuf. Makșeev, care îl tunse, spuse că anume a lăsat aceste podoabe, pentru ca aspectul ciudat al câinelui să sperie fiarele pe care le vor întâlni.

Când ajunseră la malul râului, lat de vreo șase metri și adânc de unu-doi metri, coborâră bărcile pe apă și se așezară câte doi în fiecare barcă: unul - la cârmă, iar celălalt - la vâsle. Câinele fu instalat la prora bărcii din față, unde se aflau Makșeev și Gromeko. Capul caraghios al Generalului, cu urechile mari, ciulite, și cu

moțul dintre ele, se ițea când și când din barcă.

Igolkin rămase pe mal până ce bărcile, duse repede de curent, dispărură în depărtare. Deasupra iurtei, care abia se zărea la orizont, Borovoi înălță un steag alb. Și astfel, membrii expediției, care până atunci împărțiseră frățește toate greutatele, se despărțiră, formând două grupuri; patru dintre ei porneau cu barca în inima unui ținut misterios. Aveau oare să se mai întoarcă și când, în ce fel, toți oare?

## **LA VALE PE RÂUL MAKŞEEV**

Cele două bărci lunecau repede pe apa tulbure, care gonea clipocind spre miazăzi, între niște maluri joase; de o parte și de alta râul era străjuit de sălcii polare, năpădite de frunzulițele tinere. Pe amândouă malurile se întindea aceeași tundră netedă cu tufişuri pitice. Vântul le era tot timpul prielnic și, după cum constatară călătorii, fără a mai greși de data asta, el sufla dinspre nord, unde se aflau gheţurile de la gura depresiunii, adică de la suprafața planetei spre această cavitate călduroasă. Ca și înainte, ceața se ridica în vălătuci, aci ascunzând, aci descoperind astrul roșiatic ce stătea nemișcat la zenit. Temperatura era de +12° și din când în când pâcla se prefăcea într-o burniță, care, de altfel, înceta repede.

Bărcile făceau cam opt kilometri pe oră. Călătorii aflați la cârmă schițau harta regiunii, pe care însemnau

toate meandrele râulețului. După ce parcurseră douăzeci și cinci de kilometri, poposiră pentru noapte.

Dădură o raită pe mal și constatară că în tundră tufișurile erau mai înalte, iar pe alocuri creștea printre ele lariță scundă, alcătuind împreună cu salcia și mestecănul crânguri nu prea mari, dar foarte dese. Printre tufișuri descoperiră niște poteci înguste, bătătorite, ce duceau spre malul râului și pe unde veneau probabil animalele la adăpat.

Înnoptară pentru prima oară în cort, fără saci de dormit.

— Lumina asta continuă - zise Makșeev înainte de a se culca - tulbură cu desăvârșire deprinderile noastre și răstoarnă noțiunea care o avem despre timp.

Te uiți la ceas și spui: dimineața, amiaza, seara, iar soarele stă neclintit la zenit și încălzește la fel tot timpul, de parcă și-ar bate joc de terminologia noastră.

Din fericire, nimic nu le tulbură noaptea sau mai bine zis timpul de odihnă.

A doua zi făcură încă cincizeci de kilometri și se opriră devreme, ca să exploreze mai bine împrejurimile. Malurile râului erau acoperite de data asta de tufișuri mai înalte și de copaci singuratici, alcătuind un fel de ziduri verzi care îngustau mult orizontul exploratorilor.

După masă, Gromeko rămase în preajma cortului ca să adune plante, Makșeev plecă spre apus însoțit de Generalu, iar Kaștanov și Papocikin - spre răsărit, pe potecile bătătorite de sălbătăciuni prin tufișuri dese, ceva mai înalte de un stat de om. Pe alocuri se vedeau

urme de diferite animale. Zoologul recunoscuse urme de mamut, de rinocer, ale unor paricopitate mari și mici și ale unei specii de solipede. Câteodată întâlneau urmele labelor moi ale unor fiare de pradă de diferite mărimi. La vederea unora dintre ele, exploratorii noștri simțeau fiori. Aceste urme aveau o lungime de vreo douăzeci de centimetri, iar ghearele se înfingeau în pământ la o adâncime de patru centimetri. Zoologul stabili că ele aparțin unui urs de o mărime neobișnuită.

— E probabil ursul cavernelor, contemporan cu mamutul, remarcă Kaștanov. El întrece în mărime pe toți reprezentanții cunoscuți ai acestei familii.

— Nu cumva vânează pe oamenii cavernelor? întrebă Papocikin.

— Într-adevăr, uneori se găsesc oase, gheare și dinți ai acestui urs prelucrate de omul cavernelor, răspunse geologul. Nu știu încă dacă s-au găsit oasele sau testele acestui om prelucrate de urs.

— În orice caz, ar fi mai sănătos să nu dăm ochii cu el!

— Cum? Să ne ferim de o jivină atât de interesantă? Îi veneau de hac strămoșii noștri înarmați numai cu ghioage și topoare de piatră, iar noi să ne temem, noi care avem arme moderne și gloanțe dum-dum? Ar fi mai mare rușinea!...

Depărtându-se de râu, exploratorii ajunseră într-o poiană întinsă, acoperită cu iarbă deasă, dar scundă, presărată ici-colo cu flori de felurite culori.

Se opriră la marginea pădurii, între tufișuri și văzură că în poiană pasc izolat sau în grupuri diferite

mamifere, printre care deosebiră ușor unele specii dispărute de mult de pe fața Pământului: tauri negri, primitivi, cu coarne și cocoase uriașe, cerbi gigantici, cu coarne nu mai puțin gigantice, cai sălbatici mici, lăptoși, cu coada smultă și coamă scurtă. O pereche de rinoceri stăteau cu capetele vârâte în tufișuri, iar câțiva mamuți, ce formau un grup mic, își clătinau ritmic capetele și trompele, pentru a alunga, pesemne, găzele care îi sâcâiau. De altfel, zumzetul țânțarilor, tăunilor și musculițelor umplea luminișul.

După ce admirară pe îndelete priveliștea pașnică pe care le oferea acest imaș unde pășteau „fosile vii” [*Fosile - rămășițele animalelor și plantelor care au trăit în trecutul îndepărtat și care se găsesc pietrificate sau carbonizate, în diferite roci. Fosilele au o mare importanță pentru determinarea vârstei straturilor din scoarța pământului în care se află. Cu studiul lor se ocupă paleontologia, o ramură specială a geologiei. (Nota red. ruse)*], Kaștanov și Papocikin hotărâra să se apropie, ca să fotografieze câteva animale. Se apropiară de-a bușilea de-a lungul lizierii, mai întâi de grupul de tauri, apoi de cei doi rinoceri, pe care-i fotografiară pe când se hârjoneau, sărind greoi și stângaci unul peste altul. Rinocerii își încrucișau coarnele ca pe niște spade uriașe, bătătoreau iarba cu picioarele lor butucănoase și răscoleau pământul.

Veni apoi rândul mamuților, ce se aflau în mijlocul poienii. Dar vânătorii nici nu apucară să se apropie îndeajuns, că în capătul celălalt al poienii, unde pășteau cerbii, se produse o tulburare ele neînțelese.



Animalele ridicară  
deodată capul,  
ciuliră urechile și o  
luară la goană,  
însăimântate  
pe semne de un  
dușman nevăzut,  
dar fără îndoială  
înfricoșător. Cerbii  
trecură pe lângă  
mamuți, care se  
speriară la rândul lor  
și o porniră în trap

greoi, cu trompele în vânt. Atât cerbii, cât și mamuții veneau de-a dreptul spre locul unde stăteau ascunși vânătorii noștri.

— Când cerbii vor fi la o sută de pași, trage în cel care va fi în frunte, șopti repede Kaștanov. Ei se vor opri o clipă și atunci îi voi fotografia. Pe urmă trag și eu, căci altfel ne fac una cu pământul.

Papocikin duse arma la ochi, și când cerbul uriaș care venea în frunte, cu capul dat pe spate și nările umflate de spaimă, ajunse destul de aproape, trase. Lovit în piept, cerbul căzu în genunchi din plină goană, iar ceilalți se opriră buluc, îmbulzindu-se și întinzând grumazurile.

Între timp, Kaștanov reuși să fotografieze acest grup interesant, dădu aparatul zoologului și trase la rându-i în alt cerb, întors cu partea stângă spre vânător.



Animalul făcu un salt înainte și se prăbuși, iar ceilalți o luară brusc la dreapta și porniră în goană pe sub streășină pădurii.

În vremea asta, mamuții care alergau în spatele cerbilor se apropiară și se opriră în fața celor două animale doborâte de vânători. Papocikin avu răgazul să încarce armele, iar Kaștanov fotografie mamuții.

— Ce zici, trag? bâigui zoologul.

— La ce bun? Carne avem din belșug, iar pe mamut l-am cercetat pe îndelete în tundră. Tragem numai dacă se năpustesc asupra noastră.

Animalele nu se urneau din loc și-și mișcau trompele de parcă ar fi stat la sfat. Erau șase la număr, printre care doi mamuți tineri, cu colții mai mici și blana cu părul nu prea lung. Puiendrii se liniștiră curând, începură să se joace și să zburde în jurul animalelor adulte, care în răstimpuri slobozeau mugete înăbușite ce le trădau tulburarea. În cele din urmă, un mascul bătrân o luă spre dreapta și toată turma îl urmă de-a lungul lizierii. Nu rămaseră în poiană decât cei doi rinoceri.

— Cine o fi speriat aceste ierbivore pașnice? Întrebă Kaștanov. Ursul cavernelor, poate?

— Sau vreo fosilă mai mai fioroasă din menajeria paleontologică a dumitale!

— Mai știi! Cred însă că e mai sănătos să nu ne ducem în capătul celălalt al luminișului, căci fiara ne poate ataca din hățiș cu atâta repeziciune, încât să nu avem timp să tragem un foc de armă.

— Atunci, hai să ne ocupăm de cerbi, să-i măsurăm,

să-i jupuim și să-i târâm spre râu.

Cerbii răpuși de vânători făceau parte dintr-o specie gigantică dispărută de pe fața pământului, contemporană cu mamutul, taurul primitiv și ursul cavernei. După ce îi jupuiră, vânătorii tăiară picioarele dinapoi ale cerbului celui mic și porniră cu povara spre râu, hotărâți să se înapoieze după carne, dacă tovarășii lor vor fi fost mai puțin norocoși și dacă fiara necunoscută, care dădea poate târcoale poienii, le va mai fi lăsat și lor ceva.

## VÂNAREA VÂNĂTORULUI

La locul de popas îl găsiră pe Gromeko, care îi aștepta cu nerăbdare. El cutreierase împrejurimile, culesese o sumedenie de plante, jumulise și pusese la fiert, pentru cină, o găscă vânată. Deodată își făcu apariția Generalu, neînsoțit de nimeni. La gâtul câinelui era prins cu sfoară un bilețel de la Makșeev, care le scria: *„Am împușcat o dihanie cât toate zilele și n-am cum s-o aduc până la cort. Îl aștept aici pe Semion Semionovici, ca să vadă animalul. Câinele știe drumul, dar, pentru orice eventualitate, am schițat și itinerariul meu”*.

Pe verso, Makșeev însemnase cu creionul drumul parcurs, indicând direcția și distanța, în pași.

După ce se odihniră puțin, Papocikin și Gromeko porniră în căutarea lui Makșeev. Generalu îi călăuzea

bine, dar la răscruci se oprea adeseori, nehotărât. Atunci îl scotea din încurcătură schița, unde erau indicate toate răspântiile potecilor. Vânătorii meraseră repede și într-o jumătate de ceas ajunseră aproape de locul unde se găsea tovarășul lor. Deodată, din direcția aceea, răsunară una după alta două detunături. Generalu se năpusti într-acolo, lătrând cu furie, și vânătorii se grăbiră să-l urmeze, căci se temeau că Makșeev se află în primejdie.

Curând ajunseră într-o poiană mare; în mijlocul acesteia era un grup de tufișuri și de copaci, lângă care zăriră ceva de culoare gălbuie, precum și capul lui Makșeev. În față, prin poiană, mișunau vreo zece jivine brune roșcate, care nu erau altceva decât niște lupi.

Generalu se opri la marginea poienii, fără a cuteza să atace un dușman fără doar și poate mai puternic.

La apariția vânătorilor, lupii dădură bir cu fugiții, iar Makșeev strigă:

— Trageți vreo două cartușe cu alice, dacă aveți la voi pușca cu două țevi. Nu vreau să irosesc în van gloanțele explozive.

Gromeko se grăbi să încarce cu alice pușca lui și trase de două ori în haită. Lupii o luară la goană spre tufișuri, urmăriți de Generalu, oare ucise din goană una din fiarele căzute. După ce totul se sfârși, Makșeev istorisi vânătorilor toată pățania:

— Când am ajuns în poiana asta, m-am oprit la marginea ei, fiindcă Generalu începuse să mârâie și să dea semne de neliniște. Îndărătul crângului ăsta păștea o turmă de cerbi. Am hotărât să vânez câțiva,

fiindcă până acum nu mai împușcasem asemenea sălbăticiuni. De aceea am început să mă furizez prin tufişuri de-a lungul lizierei, dar deodată, ajungând în dreptul crângului, am zărit o fiară gălbuie, care şi ea pândea cerbii, şi se furişa spre ei, de după crâng...Mi-am zis atunci că acest vânat e mai interesant decât cerbii şi am început să-l observ, ascuns într-un tufiş, de la o depărtare de numai o sută de paşi. Întrucât pândea cerbii, fiara nu m-a văzut sau poate a socotit că nu merită să dea atenţie acestei făpturi bipede, care o întâlnea pentru prima oară. Furişându-se până la crâng, jivina s-a ridicat în picioare, cât era de lungă, ca să-şi occhească prada, peste tufişurile care o despărteau de cerbi; în timpul ăsta cerbii păşteau liniştiţi, fără să simtă ceva. În acea clipă, am putut distinge pe blana de culoare deschisă de pe coastele fiarei nişte dungi brune şi mi-am dat seama că e un tigrul de o mărime neobişnuită. Fiara stătea întoarsă cu partea stângă spre mine, într-o poziţie minunată, şi m-am grăbit să-i trântesc un glonţ exploziv, care a doborât-o pe loc. Însăpăimântaţi de detunătură, cerbii au luat-o la goană de-a lungul crângului, dar văzând tigrul care se mai zvârcolea în agonie, au cotit brusc, în direcţia unde mă aflam eu. Abia am apucat să mă feresc din calea lor. Erau nişte animale cu adevărat falnice. Turma era alcătuită dintr-un mascul bătrân cu coarne uriaşe, mai multe femele şi câţiva puiendri. Mă gândeam la început să jupoi singur tigrul, dar după ce l-am cercetat cu atenţie, m-am încredinţat că face parte dintr-o specie neobişnuită, dispărută şi ea

probabil de pe fața pământului. De aceea am găsit cu cale că e mai bine să-l chem pe zoolog. Am vrut să pornesc singur spre campament, dar mi-era teamă că vreo fiară va da de hoit și va distruge blana. Atunci mi-a venit în gând să-l trimit pe Generalu, care după cum văd și-a îndeplinit misiunea. Și bine am făcut, căci n-a trecut mult și am auzit urlete de lupi. Una după alta fiarele și-au făcut apariția în poiană, până s-au strâns vreo zece. Zărindu-mă lângă tigru ucis, la început s-au temut să se apropie, dar pe urmă au devenit atât de îndrăznețe, încât am fost nevoit să stric pe ele două cartușe.

Fiara ucisă de Makșeev avea o blană gălbuie-albicioasă, cu o dungă brună de-a lungul spinării și câteva fâșii de aceeași culoare pe coaste, ceea ce o făcea să semene cu un tigr; văzând însă conformația capului și a corpului fiarei, coada ei scurtă și forma labelor, zoologul exclamă:

— Nu e tigr, ci o specie de urs!

Makșeev rămase tare dezamăgit, dar examinând fiara cu mai multă atenție, trebui să admită că numai prin dungile cenușii fiara seamănă cu cel mai fioros reprezentant al felinelor și că în rest ea aduce mai degrabă cu un urs.

— E probabil ursul cavernelor, contemporanul mamutului, cunoscut până acum numai după unele părți ce s-au găsit din scheletul sau, explică Papocikin: E mult mai interesant decât dacă ar fi fost un tigr.

După ce măsurară fiara, o jupuiră și luară cu ei pielea, țeasta și un picior dinapoi.

În ziua aceea gătiră o masă de pomină: ciorbă de găscă cu ceapă sălbatică, frigărui de cerb și friptură de urs. Carnea de urs însă nu le prea plăcu din pricina mirosului ei pătrunzător.

Ceața nu mai era atât de deasă și Pluton lumina printr-o pâclă diafană de aburi, care numai arar îl ascundea cu totul; temperatura se menținea la +13°, iar vântul se mai potolise.

— Cred, - zise Gromeko, - că peste o zi, două, nu va mai fi ceață și vom vedea în sfârșit ce culoare are cerul în Plutonia.

Odihna nu le fu tulburată decât de urletele îndepărtate ale lupilor, care se ospătau, pesemne, prin poieni din leșurile cerbilor, ursului și ale celorlalte sălbăticiuni. Nici măcar Generalu nu lua în seamă aceste urlete; el stătea culcat la intrarea în cort, unde fumul îl apăra de insectele sâcâitoare.

A doua zi plutiră mai departe la vale. Râul devenea mai larg și mai adânc; acum, întrucât bărcile erau greu încărcate, nu mai riscau să se izbească de mal sau să se împotmolească când cursul apei cotea brusc.

De o parte și de alta a râului se înălța un zid des de tufe, înalt de vreo patru metri. Pe maluri creșteau de-a valma câteva specii de sălcii, mălinul, păducelul, măcieșul, trandafirul sălbatic, formând hățișuri de netrecut. Pe alocuri, deasupra tufelor, se ițea mesteacănul alb și larița. Termometrul arăta +14°; ceața acoperea numai arareori cerul, plutind mai tot timpul, la o înălțime destul de mare, sub forma unor scame de nori, prin care se furișa lumina roșiatică a lut

Pluton.

— Pesemne că în curând ceața va dispărea, spuse Makșeev, care avea misiunea de a face observații meteorologice. Se vor sfârși oare vreodată aceste perdele de verdeață - singurul lucru pe care îl vedem din bărcile noastre?

— Dacă ne-am fi strecurat cu poveri grele, în spate, prin desigurile pădurii, nu cred că am fi văzut mai mult, în schimb am fi înaintat incomparabil mai încet! remarcă Gromeko, pe care ca botanist îl interesau în mod deosebit aceste perdele de verdeață.

În timpul popasului de prânz, pe care îl făcură într-un luminiș mic, curat, Kaștanov și Gromeko dădură o raită prin pădure, Papocikin se apucă de pescuit, iar Makșeev se sui într-un copac mai înalt ca să scruteze depărtările. Când se întoarse, el spuse zoologului:

— Curând, înfățișarea ținutului se va schimba. În depărtare zăresc coline teșite, despădurite, cu pajiști întinse. Râulețul nostru ne duce direct acolo.

— Dar împrejurimile?

— Cât vezi cu ochii, numai pădure și iar pădure, un ocean de verdeață, fără un pic de luminiș.

— Tovarășii noștri o să se întoarcă repede, dacă pretutindeni e numai hățiș.

Și-ntr-adevăr, după un ceas, aceștia se înapoiară, aproape cu mâna goală; merseseră tot timpul pe o potecă, prin coridorul de verdeață, adunaseră câteva plante, văzuseră niște păsărele și auziseră fel de fel de foșnete prin hățișuri, dar nu dăduseră de nicio poiană. Zoologul, care nu se depărtase de râu, avusese mai

mult noroc; el prinsese cu undița câțiva pești mari, ce semănau cu muskunul siberian, cum și o broască uriașă, verde, de vreo treizeci de centimetri lungime.

Se odihniră, apoi bărcile porniră iarăși. După vreo două ceasuri văzură pe malul drept o colină destul de înaltă; apoi alta și iar alta; colinele erau acoperite de o pădure deasă, alcătuită însă de astă dată din arbori caracteristici zonei temperate: tei, arțari, ulmi, fagi, frasini și stejari. În văi se zăreau molifți și brazi. Ramurile copacilor, năpădite de iederă, hamei, lăurușcă sau volbură erau plecate pe alocuri, deasupra apei. Prin desișul verde gungureau păsărele; când și când se ițeau veverițe și burunduci [*Burunduc - animal mic din ordinul rozătoarelor. Seamănă cu veverița, dar este mai mic și are o blană de culoare galben-deschis, cu dungi negre orizontale și o coadă mai puțin stufoasă. Trăiește prin pădurile siberiene, în vizuini săpate sub rădăcinile copacilor, fiind numit de aceea și veverița de pământ. (Nota red. ruse)*], care săreau din cracă în cracă.

— În seara asta o să avem noi surprize, spuse Gromeko. Precum vedeți, flora se schimbă, dovadă că pe aceste meleaguri clima e mai caldă.

— Asta așa-i! încuviință zoologul. Abia ieri m-am simțit ca și cum aș fi fost undeva în nordul Siberiei, iar astăzi, natura îmi amintește de sudul Rusiei, de meleagurile de baștină.

— Crezi că am putea întâlni pe aici tigri adevărați? întrebă Makșeev.

— Tot ce se poate. De aceea ar fi bine să nu ne



împărțim pe grupuri, ci să mergem toți împreună, pentru ca la o adică să ne apărăm mai bine, propuse Kaștanov.

Colinele deveneau tot mai înalte, astfel încât puteau fi numite cu drept cuvânt dealuri; costișele lor dinspre miazănoapte erau acoperite de o pădure deasă de foioase, iar pe costișele de la miazăzi se întindeau poieni cu copaci și tufe răzlețe; ici-colo părea că se zăresc și niște stânci, ceea ce stârni interesul geologului.

— Cred că astăzi și geologia se va alege cu câte ceva! exclamă Makșeev.

— Ar fi și timpul; ciocanului meu i s-a urât de când stă degeaba. Singurul dâmb întâlnit în tundră i-a înșelat așteptările, râse Kaștanov.

— Eu zic să poposim aici pentru noapte, fu de părere Gromeko. Am făcut astăzi aproape o sută de kilometri.

## **AVENTURA DE PE DEAL**

Locul pentru popas îl aleseră în apropiere de poalele unui deal mai mare, despărțit de malul drept al râului printr-o fâșie nu prea lată de pădure cu arbori înalți. Băură ceai, îmbucară în pripă câte ceva ca să mai prindă puteri, apoi se îndreptară toți patru spre deal. Pe Generalu îl lăsară lângă cort, legat de un copac cu o sfoară lungă.

Cum intrară în pădure dădură de o potecă. În jur,

hățișul era atât de des, încât nu puteai face un pas fără să-ți croiești drum cu toporul. Tufe și plante agățătoare de tot felul formau de o parte și de alta o rețea verde de nestrăbătut. Prin coviltirul de verdeață răzbeau doar ici și colo raze răzlețe de lumină roșiatică.

Vânătorii mergeau tăcuți, unul în spatele altuia, cu armele pregătite, și priveau când înainte, când în sus spre vârfurile copacilor, unde în orice clipă se putea ivi pe neașteptate o pradă interesantă sau un dușman primejdios. Dar nu vedeau nimic în afară de păsările și veverițe.

Ajunseră fără a întâlni vreo piedică la poalele dealului și începură să urce. Iarba nu trecea de genunchi și Gromeko, rămânând în urma celorlalți, strângea diferite plante, absorbit cu totul de această îndeletnicire. În vreme ce zoologul examina și descria un șarpe mare, pe care îl ucisese, Kaștanov desprinsese cu multă greutate o mică bucată de rocă. Această rocă, coezivă, foarte ciudată, avea o culoare galben-verzuie, cu mici impregnațiuni de metal alb-argintiu; după ce o cercetă cu lupa, zise foarte mirat:

— Știți din ce sunt formate aceste stânci? Constituția lor este asemănătoare cu aceea a aeroliților [*Aeroliți sau meteoriți - mase fieroase sau metalice care cad pe Pământ din spațiul cosmic sub formă de bucăți de diferite dimensiuni, topite la suprafață, deoarece devin incandescente în urma vitezei uriașe cu care străbat atmosfera. Sunt alcătuiți din fier și nichel, precum și din alte minerale mai ușoare. (Nota red. ruse)*], din seria mezosideritelor semiferoase, masa principală

fiind din olivin, cu incluziuni de fier și nichel.

— Și asta ce înseamnă? întrebă Makșeev.

— Nimic altceva decât că ipotezele geologilor despre compoziția stratelor mai adânci ale scoarței Pământului se adevăresc. Ne aflăm, probabil, în așa numita zonă de olivin [*Zona de olivin, a cărei existență o presupun savanții geofizicieni, se află la mare adâncime sub strate de roci maț ușoare ale scoarței terestre: este formată din minerale mai grele (printre care, în cantitate mare și olivinul) și desparte stratele ușoare, superficiale, de nucleul metalic al Pământului. (Nota red. ruse)*]- zona rocilor grele, bogate în fier și identice în ce privește constituția cu meteoriții nemetalici ce cad pe Pământul nostru din spațiul cosmic; acești meteoriți sunt bucăți desprinse din planetele mici. Cred că vom întâlni roci metalifere compacte.

După ce îi ajunse și Gromeko, care între timp adunase un mănunchi de plante, urcară mai sus, pe costișe, pășind cu băgare de seamă prin iarbă, unde se puteau ascunde reptile veninoase. Într-adevăr, din când în când auzeau foșnete ce se depărtau de exploratorii noștri, cărora, firește, nici nu le trecea prin gând să urmărească pe fugari.

În vârful dealului se întindea o creastă stâncoasă. Pe stânci se încălzeau la soare o sumedenie de șopârle mari, de culoare galben-verzuie, cu pete închise. Ele semănau într-atâta cu bolovanii de pîmprejur, încât Kaștanov apucă una din ele cu mâna, dar se alese cu un deget mușcat. Învățându-se minte, el încerca mai

întâi cu ciocanul proeminențele stâncii, de teamă să nu greșească încă o dată.

Costișa dinspre miazănoapte a dealului, bătută de vânturi aducătoare de umezeală, era acoperită de o pădure deasă. Cu greu se putea pătrunde în adâncul acesteia, fără ajutorul toporului. Cercetând și costișa dinspre miazăzi, exploratorii dădură de o poiană cu câțiva copaci răzleți. Din vârful dealului se vedeau împrejurimile până hăt departe. Spre sud, est și vest se întindeau până în zare dealuri asemănătoare, sau ceva mai înalte. La nord, însă, dealurile erau mai mici și mai împrăstiate, iar în depărtare, pe câmpie se zărea o fâșie compactă de păduri, brăzdată doar pe alocuri de benzile argintii ale râurilor.

Vânătorii cercetau depărtările din vârful dealului, când deodată din pădurea care se termina pe versantul dinspre nord, la câțiva metri mai jos de creastă, se ivi o turmă de mistreți. Mistrețul din frunte, cu păr lung și țepos de-a lungul șirei spinării, cu niște colți albi uriași, se opri pe loc și înălță capul. Ochii îi scânteiau de furie și își mișcă râtul când înainte, când înapoi, adulmecând. În spatele său se grămădiseră mistreți și godaci de diferite mărimi. La înfățișare, aceste pluricopitate se deosebeau de mistreții cunoscuți zoologului prin faptul că erau mai mari.

— Iată că cina a binevoit să ni se înfățișeze singură! apuse Makșeev. Cred că un godăcel la frigare trebuie să fie delicios.

— Nu prea avem nevoie de carne, replică Gromeko, care se îngrija de provizii. Ne-a mai rămas carne de

ren.

— O rezervă nu strică însă, căci vânătoarea nu e întotdeauna norocoasă.

— Dar să știți că-i destul de riscant să tragi în mistreți, îi preveni Papocikin. Mistrețul înfuriat e un adversar de temut.

— Să urcăm mai sus, pe stânci, unde ei nu pot ajunge, și să doborâm vreo doi godăcei, propuse Kaștanov.

Se cățărara pe creastă, Makșeev își încarcă pușca cu alice mari și trase în godaci. Mistreții, în afară de trei godaci atinși și care se zvârcoleau în iarbă, se împrăștiară care încotro; pe urmă însă mistrețul care conducea turma și celelalte animale dădură buzna spre stâncă și începură să se rotească la poalele ei, încercând zadarnic să urce pe bolovanii alunecoși. Aceasta înfurie și mai mult fiarele. În timpul acestui asediu, vânătorii examinară mistreții de aproape și pe îndelete. După ce curiozitatea zoologului fu satisfăcută, se sfătuiră cum să procedeze mai departe.

— Țștia sunt în stare să ne țină pe loc până mâine. Hrană au cât le poștește inima, noi însă nu. Și apoi, nu-i prea comod să stai aici, spuse Kaștanov. Hai să-i alungăm cu câteva focuri de armă.

Între timp, Makșeev, care observa atent, de mult liziera pădurii, exclamă:

— Pe la marginea pădurii se furișează spre noi sau spre mistreți coșcogea dihanie. Nu-i văd decât spinarea gălbuie.

— Unde e?

— Uite acolo, i-am zărit adineaurei spinarea, în fata tufișului de lângă poiană. Priviți acum în dreapta tufișului.

Toți își ațintiră privirile spre tufișul arătat și, într-adevăr, în dreapta acestuia zăriră o namilă de culoare galben-închisă, ce înainta cu mișcări lente. Pe trupul jivinei se distingeau niște dungi de culoare închisă, transversale.

— O fi iar vreun urs? își dădu cu părerea Makșeev.

— Poate de data asta e un tigru, spuse Papocikin. Înaintează ca o pisică.

— Cred că e timpul să tragem, fu de părere Kaștanov.

— În cine tragem, în fiară sau în mistreți?

— Mai bine în mistreți. Dacă fug spre pădure, dau peste fiară, care îi va urmări. Dacă o iau în altă direcție, fiara își va schimba locul și o vom vedea mai bine sau vom trage în ea când ne va veni bine. Acum, însă, nu-i vedem decât spinarea și n-am putea ochi cum trebuie.

— Să tragem un singur foc în mistreți, iar trei arme să urmărească fiara.

Zoologul, care ședea pe o ridicătură a stâncii, ochi mistrețul care era capul turmei atunci când acesta sări cu picioarele din față pe ridicătură, căutând să-și înfigă colții în cizma lui Makșeev. Glonțul porni de la o distanță mică și fiara fu ucisă pe loc. Restul turmei se înspăimântă și porni în goană, spre pădure. Când mistreții ajunseră aproape de lizieră, în stânga lor sări ca dintr-un resort trupul de un galben închis al fiarei.

Făcând un salt de câțiva metri, dihania ajunse mistreții. Doi dintre ei începură să se zbată în ghearele vrăjmașului, iar ceilalți se mistuiră guițând în pădure.

— Nu e urs, e un tigr, exclamă Papocikin, care observase cu atenție animalul în clipa săriturii.

— Întocmai, încuviință Kaștanov. Cred că e din specia machairozilor, dacă judecăm după colții săi uriași de, pe maxilarul superior. Această specie era foarte răspândită în perioada terțiară, dar a dispărut probabil pe la sfârșitul ei.

— Din păcate însă ăsta o să ne scape. Ia priviți, și-a târât prada în pădure. Simte pe semne că vecinătatea noastră nu-i lipsită de primejdie! exclamă Makșeev.

— Ducă-se! Astăzi am adunat destul material, spuse Papocikin, care începu să măsoare mistrețul ucis. Ce ziceți, luăm cu noi și jivina asta, sau ne mulțumim cu godacii?

— Dacă e grasă, n-ar strica să-i luăm slănina, fu de părere Gromeko. O să putem frige mai ușor carnea. Până terminați cu el, eu mă duc să mai adun câteva plante.

## PILOT FĂRĂ VOIE

Kaștanov se apucă din nou să examineze stâncile. Makșeev și zoologul trebuiau în jurul animalelor doborâte, iar Gromeko trecu pe versantul dinspre miazăzi și începu să coboare încet, strângând plante,

printre care erau multe specii și genuri noi. Deodată, peste deal trecu o umbră uriașă, aruncată parcă de un noruleț, care ascunse soarele: zoologul și ajutorul său tresăriră, ridicară capul, și când colo, ce să vadă? O pasăre mare de culoare închisă, asemenea unui vultur, se rotea pe deasupra poienii.

Nu apucară ei să se dezmeticească bine, că pasărea se năpusti în picaj, îl apucă de spinare pe bietul botanist care stătea aplecat și porni cu el în gheare. Povara însă era prea grea, chiar pentru această pasăre puternică. Dând din aripi pe cât îi îngăduiau puterile, pasărea zbura la o înălțime de numai patru metri, neputându-se ridica mai sus; se încăpățână însă să nu-și lase prada, care atârna neputincioasă în ghearele ei.

Papocikin și Makșeev puseseră repede mâna pe arme.

Papocikin însă coborî îndată țeava, spunând:





— E încărcată cu alicie și mă tem să nu-l rănesc. Makșeev, a cărui pușcă era încărcată cu glonțul destinat tigrului, ochi și trase când pasărea ajunsese în dreptul său. Aceasta plană câteva clipe, apoi dădu drumul botanistului și, după ce mai zbură puțin, se prăbuși pe stânci.

Vânătorii alergară într-un suflet la Gromeko, care zăcea leșinat pe povârniș, cu fața în jos. Haina sa groasă din lână

tricotată era sfâșiată de ghearele păsării, dar cum ea nu i se mula pe corp, ci cădea larg, în cute, botanistul se alese doar cu câteva zgârieturi. Vânătorii îl aduseră în simțiri, îi bandajară rănila și după ce își reveni, Papocikin și Makșeev se cățărară pe creastă, ca să examineze pasărea. Era un grifon [*Grifon - pasăre răpitoare, mare, asemănătoare vulturului, având însă capul aproape pleșuv și gâtul îmbrăcat într-un guler de pene. Trăiește în țările calde și se hrănește îndeosebi*

*cu hoituri pe care le zărește de la mari înălțimi, pe o întindere uriașă. (Nota red. ruse)]* de o mărime nemaîntâlnită.

Avea anvergura aripilor de mai bine de patru metri, iar de la coadă la plisc măsura cam un metru și jumătate; penajul său era brun-închis în partea de sus, iar în partea de jos, mai deschis, cu dungi întunecate. În jurul gâtului aproape gol avea un guler mare de pene cenușii, iar la rădăcina uriașului său plisc o mare excrescență galbenă. O asemenea pasăre putea duce ușor un berbec, o capră, un godac, dar un om de șaptezeci de kilograme era pentru ea o povară prea grea. Pesemne că pasărea greșise, luându-l pe botanist drept un patruped de culoare brună care rătăcea prin iarbă.

Măsurară grifonul și-l fotografiară cu aripile întinse pe stâncă, pe care se cățăraseră și Gromeko, ca să-și vadă dușmanul. El spuse tovarășilor săi că în clipa când pasărea și-a înfipt pe neașteptate toate ghearele în spinarea sa, izbindu-l puternic din plin zbor, a crezut că se află în ghearele tigrlui și și-a pierdut cunoștința.

— Ce-ar fi să ne întoarcem în tabără? propuse Papocikin. Ne-au atacat mistreții, grifonul, am văzut de aproape un tigr. Am face bine să nu ne punem prea mult norocul la încercare.

Istoviți de atâta umblet și emoții, exploratorii îi urmară bucuroși sfatul, luând cu ei godacii, jamboanele și costițele grase de mistreț, plantele și probele de rocă.

Când se apropiară de cort, îl auziră pe Generalu

lătrând cu furie și se grăbiră să-i sară în ajutor. Ajunși pe pajiștea de pe malul râului, văzură că Generalu se află în spatele cortului. O namilă de hipopotam dădea să iasă din apă. Jumătatea din față a corpului său se și afla pe usca! Matahala, pesemne, voia să pască sau să se tăvălească pe pajiște, dar o stingherea larma pe care o făcea câinele. Hipopotamul privea nătâng cu ochisorii săi acest prichindel întărâtat, nemaîntâlnit încă, și din când în când își căsca botul înfiorător, cu colți rari, lungi și cu limba uriașă, trandafirie. Văzându-i



botul, Generalu începu să urle și să schelălăie de spaimă.

Când zări oamenii, namila se întoarse greoaie, se aruncă în apă cu o bufnitură surdă și o luă în jos, pe râu, fără a scoate din apă decât spinarea lată,, mătăhăloasă, cu

negi mici.

— Ce bine că ne-am întors acasă, spuse Gromeko, dezlegându-l pe Generalu. Dihania asta ar fi putut face multe pozne: să rupă cortul, să ne facă praf lucrurile, să scufunde sau să găurească bărcile.

— Dar oare bărcile n-or fi pățit nimic? exclamă Makșeev și alergă spre mal, de unde îl auziră îndată strigând: Una e aici, dar cealaltă a dispărut! O fi rupt blestemata asta de namilă parâma.

— Trebuie să ne luăm îndată după ea, până nu ajunge prea departe! strigă Kaștanov, care dăduse fuga și el la malul râului.

Cei doi exploratori săriră în barcă, luând cu ei pentru orice eventualitate armele, și porniră în jos pe râu. Nu trecu mult și zăriră barca dispărută, care, spre surprinderea lor, nu plutea liniștit, dusă de curent, ci se învârtea pe loc în mijlocul apei. Se apropiară iute de ea și Kaștanov fu cât pe-acți să o prindă cu prăjina, când deodată ea se smuci în lături, de parcă ar fi fost vie și o luă la vale, dar mult mai repede decât dacă ar fi fost dusă de curent. Nu le rămânea decât să continue urmărirea. Makșeev vâslea din răspuțeri, iar Kaștanov stătea cu prăjina pregătită.

— Să știi că o trage cineva! exclamă el când barca, de care între timp se apropiaseră, începu din nou să se îndepărteze, cu mișcări zvâcnite.

— N-o fi înhățat-o hipopotamul? Se prea poate ca frânghia să se fi înfășurat pe labele sale sau dihania să fi prins parâma cu dinții.

— Să știi că așa e, zise Kaștanov, când în, fața bărcii apăru spinarea lată și capul animalului, ieșit la suprafață să respire.

— Dacă tragem în namilă, o va lua și mai repede la vale sau va trage barca la fund.

— Nu ne rămâne decât să o ajungem din urmă și să tăiem funia, altfel se duce pe copcă barca noastră.

Makșeev începu din nou să vâslească. Curând, exploratorii prinseră barca cu prăjina. Cu ajutorul acesteia, ei izbutiră să se apropie de prora bărcii

urmărite, lăsându-se remorcați de hipopotam. Kaștanov tăie cu o mișcare iute funia întinsă ca o coardă și capătul ei dispăru îndată sub apă.

— Dacă mai zăboveai puțin, n-aș mai fi avut putere să vâslesc, spuse Makșeev, abia trăgându-și sufletul după această goană. Îmi părea rău să stric un glonț, dar altfel i s-ar fi convenit lighioanei unul în spinare, ca să-i piară pofta de a mai face asemenea glume.

— Ne-am depărtat mult de cort, constată Kaștanov. Acum trebuie să vâslim împotriva curentului. Lasă-mă pe mine să vâslesc, iar dumneata odihnește-te.

Schimbară locurile, remorcară barca „fugară” și o luară încet în susul apei.

— Râulețul nostru a devenit mai adânc, constată Makșeev, care încerca să împingă barca cu ajutorul prăjinei, fără a reuși să dea de fund, aflat la o adâncime de doi metri. Acum înțeleg cum de au apărut aici animale atât de mari. Nu trebuie să mai lăsăm bărcile pe râu peste noapte, sau când pornim în explorare.

Cele două bărci pluteau încet pe apa tulbure între zidurile de verdeață ale tufișurilor și copacilor, care formau un hățiş de nestrăbătut. Unele tufe cu rădăcinile spălate de apa râului își plecau ramurile deasupra apei. Pe florile mari, purpurii ale unei plante agățătoare necunoscute se legăneau fluturi multicolori și bâzâiau roiuri de albine.

Apa clipea la prora bărcii, vâslele se afundau ritmic în unde, iar în desiş răsună ciripitul păsărelelor. Makșeev se aplecă peste marginea bărcii și începu să

urmărească în apă peștii, care aici apăreau la suprafață, aici dispăreau în adânc.

— Cât e de minunată natura aici, dacă o privești din barcă, spuse el visător. Dar când cobori pe mal, nu poți străbate un desiș, nu poți face un pas fără să întâlnești vreo lighioană veninoasă sau vreo fiară. Nici nu-ți vine să crezi că după ce ai înfruntat zile în șir ghețurile, negura și vijeliile, plutim pe un râu care curge în cavitatea interioară a Pământului nostru și că în apropierea acestor ghețuri există o natură care amintește pădurile virgine din Africa sau din America de Sud. Sunt curios să știu la ce latitudine se află regiunea Americii de Nord sub care ne găsim.

— Nu-i greu s-o afli dacă însemni pe hartă itinerariul nostru, începând cu brâul de gheață. După părerea mea, suntem încă sub Marea Beaufort - una din cele mai nordice regiuni ale globului, sau, în cel mai bun caz, sub tundra de pe litoralul nordic al Alaskăi. Acolo - frig năprasnic, sloiuri de gheață, urși albi, iar aici - vegetație luxuriantă, tigri, hipopotami și șerpi.

Între timp, Makșeev zări în apă, ogbindindu-se clar, soarele. Ridică repede capul și exclamă:

— Iată-l în sfârșit și pe roșcovanul nostru pe un cer senin!

Călătorii, obișnuiți să-l vadă pe Pluton numai printr-o perdea mai mult ori mai puțin deasă de ceață sau de nori, nu știau ce culoare are cerul deasupra meleagurilor de aici și nici cum arată acest sâmbure incandescent al Pământului. Acum, însă, pâcla se scâmoșase sub forma de nori cumulus, prin care se

zărea cerul senin, dar nu azuriu ca la suprafața Pământului, ci albastru închis.

Pluton se afla la zenit și diametrul său părea ceva mai mare decât diametrul aparent al soarelui.

Acest astru subteran sau „intrateran” semăna cu soarele cu puțin timp înainte de a apune, sau cu puțin timp după ce răsare, văzut prin masa groasă a atmosferei. Pe discul său se puteau distinge destul de multe pete de diferite mărimi.

— Acest astru central, sau adevăratul sâmbure al Pământului nostru se află în ultima fază de ardere. De fapt nu e decât o stea roșie care în curând se va stinge. Nu mai are mult de trăit. Atunci, în cavitatea interioară se vor înstăpâni frigul și întunericul, iar această viață clocotitoare va pieri încetul cu încetul, spuse Kaștanov.

— Ce bine că am izbutit să ajungem aici și s-o studiem! spuse Makșeev. Dacă am fi venit doar puțin mai târziu, nu ne-ar mai fi rămas decât să facem calea înapoi, deoarece ne-am fi aflat într-o beznă de nepătruns.

— Ușurel, ușurel, am spus „nu mai are mult de trăit” în sens geologic. Dacă socotim în anii pământești, asta înseamnă poate milenii întregi, așa că urmașii noștri îndepărtați vor mai avea posibilitatea să studieze această cavitate interioară și chiar s-o colonizeze.

— Foarte mulțumesc, dar nu găsesc prea ispititor să locuiești într-o țară condamnată să moară în beznă noapții veșnice!

## FURTUNA TROPICALĂ

Această discuție însuflețită făcu să treacă timpul! pe nesimțite și în sfârșit cele două bărci traseră la mal în locul unde se afla cortul. Papocikin și Gromeko îi așteptau cu cina. Carnea fiartă și friptura de godac, dreasă cu ceapă sălbatică, pe care botanistul o culesese pe deal, era minunată. Hotărâră că de aci înainte să dea preferință fructelor, rădăcinilor și ierburilor comestibile, pentru ca hrana lor să fie mai variată. Toate conservele de legume și pasteale făinoase rămăseseră la campament și nu luaseră cu ei decât ceai, zahăr, ceva pesmeți și condimente ca: sare, piper și diferite concentrate, urmând să se hrănească îndeosebi din vânat și pescuit. Trăgeau nădejde că vor putea găti mâncăruri mai gustoase cu verdețurile pe care le vor mai întâlni.

Noaptea aprinseră în apropierea cortului un foc uriaș și făcură cu rândul de gardă, căci întâlnirea cu tigru le arătase că ar putea fi atacați de diferite fiare. Și într-adevăr, fiecare santinelă auzi în desigurile din apropiere foșnete, trosnituri, fâlfâit de aripi și țipete de păsări speriate, iar Generalu ciulea mereu urechile și mârâia.

A doua zi, în primele ore de navigație, ținutul nu se schimbă la înfățișare: ca și înainte se perindau dealuri împădurite pe costișele dinspre nord și pajiști pe



costișele dinspre sud, iar de-a lungul malurilor se întindea pădurea ce părea că nu se mai sfârșește. Către prânz poposiră pe malul stâng. După masă, Kaștanov și Gromeko porniră în explorare.

Pe aceste meleaguri descoperiră multe plante noi. Întâlniră chiar plante sempervirescente - mirtacee, lauracee și lauroceracee. Alunul atingea aici dimensiuni uriașe, rivalizând cu stejarul, ulmul și fagul; pe versantul sudic creșteau fagi, chiparoși și gutui. Magnolii superbe, încărcate de flori mari, răspândeau miresme îmbătătoare. În desiș, de-a lungul râului, creștea bambusul și fel de fel de liane. La tot pasul Gromeko scotea exclamații entuziaste..

În ziua ceea, temperatura era de +25° la umbra, căci vântul dinspre nord, care până atunci îi întovărășise pe exploratori, se potolise. Aerul încărcat de miresmele pădurilor deveni greu respirabil. Exploratorii se cățărau anevoie pe costișa dealului, leoarcă de sudoare, deși soarele lumina slab prin perdeaua de nori.

Din pricina zădufului, întreaga fire părea că încremenise, iar păsările și sălbăticiunile se refugiaseră la umbră.

Ajunși în vârful dealului, Kaștanov și Gromeko se așezară să se mai odihnească și, întorcând privirile înspre nord, ca să cerceteze împrejurimile, descoperiră pricina zăpușelii: la orizont se zărea, asemenea unui zid crenelat, cu turnuri fantastice, un nor uriaș, violet-închis, ce prevestea furtună, având în față un meterez albastru-purpuriu de nori învălurați, sub care scânteiau fulgere orbitoare; valul de nori se apropia cu

repeziciune.

— Să dăm fugă la bărci, exclamă botanistul. În curând va cădea o ploaie tropicală.

Coborâra amândoi povârnișul, împleticindu-se prin iarba înaltă și alunecând în locurile mai abrupte. După vreo zece minute ajunseră la locul de popas, unde Makșeev și Papocikin îi așteptau nerăbdători, neștiind ce să facă. Se putea întâmpla ca micul lor cort să nu reziste ploii și probabil grindinei ce avea să vie. Și apoi, râul ar fi putut ieși din albie și ar fi putut smulge copacii, așa că nici în bărci nu ar fi fost în siguranță. Cel mai bun lucru era, se pare, să descarce bagajele pe mal, să scoată bărcile din apă și să se adăpostească în tufișuri.

În vreme ce se sfătuiau cum să procedeze, Papocikin își aminti că pe când urmărea un șarpe mare de apă, văzuse mai jos, pe cursul râului, la capătul dealului, o stâncă povârnită, care îi putea adăposti de ploaie. Trebuiau însă să se grăbească, pentru că furtuna se apropia văzând cu ochii. Săriră toți în bărci și o luară în direcția stâncii. Câteva minute mai târziu bagajele se aflau la adăpost. Adăpostul era destul de încăpător, așa încât avură loc în el nu numai oamenii, câinele și bagajele, ci și bărcile, din care făcură un fel de pavăză împotriva vântului.

După ce alungară câțiva șerpi, nu prea mari, care se aciuseră prin crăpăturile stâncii, exploratorii putură contempla în voie priveliștea măreață a acestei catastrofe atmosferice.

Valul de nori albaștri-purpurii ajunse până la

jumătatea cerului și ascunse soarele; privit de jos, el părea acum de catran. În cer se deschisese parcă un abis brăzdat de zig-zag-urile orbitoare ale fulgerelor, însoțite de tunete cum exploratorii nu mai auziseră vreodată. Bubuiturile asurzitoare se țineau lanț. Uneori se auzeau niște pârâituri ca și cum cineva ar fi sfâșiat uriașe bucăți de pânză trainică. Alteori răsunau parcă salve trase de sute de tunuri grele.

Pădurea din apropiere prinse a fremăta sub primele rafale ale vântului. Dinspre miazănoapte se apropie un uruit înfricoșător, care încetul cu încetul acoperi chiar și tunetul. Părea că vine în goană un tren uriaș, care prăvale totul în cale.

Exploratorii se făcuseră albi ca varul și priveau înspăimântați în jur.

Vijelia stârni vârtejuri năprasnice. În văzduh se roteau puzderii de frunze, flori, crăci uscate, ramuri, tufe întregi smulse din rădăcini și păsări care nu apucaseră să se adăpostească în adâncul pădurii. Se întuneca tot mai tare. Când nu tuna, se auzeau șuierături și trosnete. Picuri de ploaie neobișnuit de mari și boabe răzlețe de grindină cădeau cu zgomot pe pământ și în apa ce clocotea și spumega. Apoi se făcu întuneric beznă și numai când fulgerele brăzdau tăria, se vedeau pentru o clipită priveliști înfiorătoare. Părea că întreaga pădure se ridicase în văzduh și gonia mânată de ploaie și grindină. Tunetele erau atât de puternice, încât vorbele nu se deslușeau nici când erau strigate la ureche.

Dar cataclismul dură numai câteva clipe. Începu

repede să se lumineze, rafalele de vânt slăbiră treptat, vuietul și bubuiturile se depărtară spre miazăzi, iar ploaia aproape că încetă. În schimb, râul se umflase mult și devenise roșu murdar. Apa înspumată căra frunze, crengi și copaci întregi. Pe cer se mai fugăreau scame de nori plumburii. În sfârșit apăru și Pluton, luminând vestigiile dezastrului pricinuit de furtună.

Exploratorii ieșiră din adăpost și priviră în jur. Lângă bărci se strânsese un morman de frunze, ramuri și vreascuri, presărate cu boabe de grindină cât nuca. Câteva crăci cu capetele ascuțite fuseseră zvârlite cu atâta putere, încât găuriseră pereții de pânză ai bărcilor. Stricăciunile trebuiau reparate de îndată, astfel că exploratorii scoaseră ață, ace și bucăți de pânză gudronată și se apucară de lucru.

Repararea bărcilor le răpi cam un ceas. Între timp, râul intră iarăși în albia sa, apa se curăță de crăci și frunze și călătorii putură să-și vadă de drum. Norul de catran dispăruse la miazăzi, după dealuri, și exploratorii avură prilejul pentru prima oară să privească bolta azurie, fără pic de nor, a cerului.

— Și când te gândești, - spuse Papocikin, după ce se urcară în bărci, - că exact deasupra noastră, sub acest cer albastru, la o distanță de vreo zece mii de kilometri, se află un pământ aidoma acestuia, cu păduri, râuri și diferite sălbăticiuni. Ce interesant ar fi să-l putem vedea de aici!

— Distanța e prea mare, replică Kaștanov. Un strat de aer cu o asemenea grosime, încărcat cu firicele de praf și vapori de apă, nu poate fi destul de transparent,

iar pământul, acoperit cu vegetație, răsfrânge prea puțină lumină și nu ar fi destul de vizibil.

— Ați observat ieri, pe când cercetam împrejurimile din vârful nu prea înalt al dealului, că aici vizibilitatea este mult mai bună decât acolo, sus? Întrebă Makșeev. Am putea cerceta câmpia împădurită pe o distanță de vreo sută de kilometri, datorită faptului că suprafața pe care ne aflăm nu e convexă, ca pe pământ, ci concavă. Ne aflăm parcă pe fundul unei străchini.

Teoretic, orizontul nostru ar trebui să fie nelimitat, astfel încât să putem vedea împrejurimile la o distanță nu de o sută, ci de cinci sute sau o mie de kilometri, înălțându-se tot mai sus, spre cer. Dar privite de la o distanță mai mare, straturile inferioare ale aerului nu mai sunt destul de transparente și contururile obiectelor se estompează încetul cu încetul, contopindu-se.

— Prin urmare, aici, linia orizontului nu poate fi atât de precis demarcată ca acolo, sus. De fapt, în Plutonia nici nu există orizont și nici nu-ți dai seama unde se termină pământul și unde începe cerul!

— Până acum, însă, noi nu am observat acest lucru din pricina cețurilor sau norilor care plutesc foarte jos.

Către amiază, râul deveni mai larg, în schimb începu să curgă mai leneș, și de aceea se văzură nevoiți să se ajute cu vâslele, ca să poată înainta mai repede.

În zidurile de verdeață de pe maluri se zăreau din loc în loc spărturi, pe unde dispărea o parte din apă sub forma unor brațe înguste sau de unde apa reapărea, întorcându-se în albia principală. În mijlocul râului se

iviră ostroave împrejmuite de stufăriș des, ce se înălța deasupra apei.

Pe când ocoleau unul din aceste ostroave, călătorii zăriră o spărtură în împrejmuirea de trestie; de aci pornea o potecă ce se pierdea în desișul verde. Makșeev îndreptă barca spre această spărtură, pentru ca exploratorii să poată debarca și cerceta ostrovul. Dar îndată ce prora bărcii se propti în țărmul nisipos, din hățișuri apăru capul unui tigru machairod. Doi colți de un alb strălucitor, lungi de cel puțin treizeci de centimetri, coborau din maxilarul superior, asemenea colților unei morse. Pesemne că fiara era sătulă și nu avea de gând să atace; ea deschise larg botul, căscând parcă, apoi dispăru în hățiș. Prezența acestei jivine înfiorătoare îi făcu să renunțe de a mai coborî pe mal. A doua zi, râul deveni din nou mai îngust și curentul mai repede.

Vegetația căpăta, tot mai mult un caracter subtropical. Stejarii, fagii și arțarii dispărură. Locul lor îl luară magnoliile, laurii, arborii de cauciuc și alte plante, pe care botanistul le cunoștea numai după nume și după exemplarele plăpânde din sere. De altfel jucca, sagotierii și palmierii cu frunze în formă de evantai (*Trachycarpus excelsus*) puteau fi ușor recunoscuți din bărci.

Dealurile deveniră mai rare și mai scunde, însă mai late. Pe costișele lor creștea o iarbă bogată, înaltă până la brâu, iar pe alocuri se zăreau copaci răzleți sau grupuri de copaci, amintind fâșiile de pădure deasă din Africa Centrală.

Hățișurile se întindeau fără întrerupere de-a lungul malurilor, în locurile mai joase.

Exploratorii se opriră pentru a prânzi în apropierea unei coline, cu gândul să pornească mai în adâncul ținutului, ca să studieze flora. Makșeev se învoi să rămână pe mal, ca să păzească bărcile, iar ceilalți trei porniră spre colină, îndată ce terminară de mâncat.

## **MOVILA MIȘCĂTOARE**

La început își croiră drum cu toporul în mână printr-un hățiș de liane și tufe. Mai încolo însă, sub înalta boltă de verdeață a unor uriași eucalipti, mirtacee, lauracee și a altor copaci, unde totul era cufundat în umbră, pădurea deveni mai rară. Între grupurile de ferigi și trunchiurile de copaci pământul era acoperit de mușchi și orhidee nespuse de frumoase. În văzduh roiau puzderii de gâze, jos însă domnea o liniște deplină. Când și când se zăreau șerpi sau șopârle, care se furișau pe nesimțite.

Pe măsură ce se apropiau de poalele colinei, pădurea devenea tot mai rară, iar razele roșiatice ale lui Pluton răzbeau până la pământ; aici era mai multă viață, mai multe tufe, mai multe ierburi și flori. Vânătorii dădură de o potecă ce șerpuia, printre copaci și o urmară, în nădejdea că îi va scoate din pădure. În frunte pășea Kaștanov, urmat de Papocikin. Exploratorii țineau armele pregătite și priveau cu luare-aminte înainte și

în lături. Gromeko, care încheia șirul, se oprea adesea ca să adune plante.

Deodată, Kaștanov se opri și ridică mâna spre a le atrage atenția; din față se auzeau trosnituri puternice și un mârâit înăbușit. Apoi, pe potecă apăru o namilă ciudată la înfățișare, care aducea cu ursul, doar că avea coada lungă, stufoasă, iar capul alungit, îngust.

— E un furnicar, șopti zoologul. Acest animal, care trăiește prin America de Sud, este foarte blând, în pofida înfățișării sale feroase și a ghearelor uriașe. Speciile cunoscute de noi sunt mult mai mici decât acesta. Cred că are peste doi metri înălțime.

Între timp, furnicarul îi zări pe oamenii care îi ațineau calea și se opri nehotărât.

— Să ne dăm la o parte, șopti zoologul. Să-l lăsăm să treacă prin fața noastră. Așa o să-l putem examina mai bine.

Vânătorii se dădură la o parte și se ascunseră în tufișuri. Furnicarul mai stătu pe loc câteva minute, iscodind neîncrezător pădurea, apoi o luă încet înaintea, oprindu-se la fiecare cinci-șase pași și privind în jur. Odată, când se opri, Papocikin reuși să-l fotografieze din profil. Auzind însă țcănitul aparatului, animalul o luă la fugă, cu coada în vânt, legănându-se pe picioarele sale groase; din vârful nasului până la capătul cozii, sălbăticiunea măsoara pe puțin patru metri.

După ce ieșiră din pădure, călătorii ajunseră la poalele unui deal cu povârnișuri line. Kaștanov privea cu ciudă această costișă uniformă, care nu-i făgăduia



nimic, în vreme ce botanistul nu-și mai încăpea în piele de bucurie văzând bogăția de flori necunoscute ce creșteau în iarba deasă; firește că se apucă de îndată să le adune. Deodată, geologul zări chiar la poalele dealului o movilă destul de mare, ca o cupolă. Coastele golașe ale movilei aveau un luciu metalic.

— Iată că m-am ales și eu cu ceva! exclamă el, scoțând ciocanul și dând fuga spre movilă, în timp ce Papocikin se căznea să prindă o șopârlă de o specie necunoscută, care se refugiase într-un copăcel.

Când ajunse aproape de movilă, Kaștanov se opri uimit - pe ea nu creștea niciun fir de iarbă și toată suprafața sa era formată din lamele hexagonale, de culoare brună, cu chenar negru.

Mirat, geologul încercă să desprindă cu ciocanul o bucățică de rocă, dar ciocanul ricoșă.

Sperând că în vârf va găsi mai multe crăpături în rocă, Kaștanov urcă anevoie movila; deși aceasta era mai înaltă de trei metri, costișele sale erau cu desăvârșire netede. În vârf, însă, roca era la fel de compactă, astfel că zoologul scoase de la brâu o daltă mare, o vârî în șanțulețul dintre două lamele și începu să lovească cu ciocanul în daltă, al cărei tăiș începu să se afunde în rocă.

Deodată, geologul, care stătea în genunchi, fu trântit de o smucitură puternică. Abia avu timp să se prindă cu mâna de daltă, ca să nu vină de-a berbeleacul la vale. Smuciturile nu mai conteneau și Kaștanov privea nedumerit în juru-i; i se părea că tot pământul se pusese în mișcare, iar copacii se clatină.

— E un cutremur cumplit! strigă el tovarășilor săi, care se aflau la o distanță de vreo patruzeci de pași. Simțiți ce puternice sunt zguduirile?

La auzul acestor cuvinte, Gromeko și Papocikin se priviră mirați, căci nu simțiseră nicio zguduitură. Când se uitară însă în direcția unde se afla Kaștanov, rămaseră încremeniți - movila cu geolog cu tot pornise încet pe costișa dealului.

După o clipă de buimăceală, alergară amândoi să ațină calea acestei movile ciudate, a cărei parte inferioară nu se vedea din pricina ierbii dese. Când ajunseră mai aproape, Papocikin exclamă râzând:

— E o broască țestoasă uriașă! Piotr Ivanovici, te plimbi călare pe o broască țestoasă!

Între timp, movila se întorsese cu fața spre vânători și aceștia văzură cum de sub ea apare un gât destul de lung și o căpățână hidoasă, având cel puțin mărimea unui cap de bou, acoperită cu nenumărate lamele. În botul căscat se distingeau niște dinți lamelari.



Dumerit, în sfârșit, Kaștanov lăasă dalta înfiptă în carapacea broaștei, lunecă la vale și sări repede în lături. Abia acum observă coada uriașă a broaștei, care semăna cu o bârnă. O lovitură dată cu coada ar fi

fost de ajuns ca să-i rupă picioarele.

Simțindu-se liberă, lighioana o luă la goană de-a lungul pantei; capul și coada îi dispărură în iarbă. Acum semăna din nou cu o movilă golașă care se mișca.

După ce făcură haz de pățania geologului, care luase broasca țestoasă drept o movilă, iar mișcările ei drept un cutremur, Kaștanov zise, adresându-se tovarășilor săi:

— Cred totuși că dihania nu a fost o broască țestoasă, ci un gliptodon - animal din familia tatu-ului, care a trăit pe Pământ prin Terțiar și anume în Pliocen, împreună cu furnicarii uriași, leneșii gigantici, mastodonții și rinocerii colosali. În America de Sud s-au găsit numeroase fosile ale acestor animale.

— Și noi am întâlnit în pădure un furnicar uriaș, îi aminti Papocikin.

— Tocmai, această. Întâlnire m-a făcut să vă spun cele de adineauri. Căci dacă într-o zonă situată mai la nord, la granița ghețurilor, am întâlnit fosile vii ca mamutul, rinocerul, taurul primitiv, ursul cavernei sau cerbul gigantic, animale care au trăit pe Pământ în perioada postterțiară, de ce să ne mirăm că mai la sud, unde e atât de cald, s-au păstrat animale dintr-o epocă și mai veche - din Pliocen.

*Cronologia geologică a vieții pe Pământ este următoarea (din timpurile noastre spre adâncul vremurilor):*

*Perioade:*

*a. Cainozoică (era vieții noi)*

*Cuaternară*

*Terțiară*

*b..Mezozoică (era vieții mijlocii)*

*Cretacică*

*Jurasică*

*Triasică*

*c..Paleozoică (era vieții vechi)*

*Carboniferă*

*Permiană*

*Devoniană*

*Siluriană*

*Cambriană*

*d. Proterozoică (era când a apărut pentru prima oară viața)*

*e. Arhaică (era lipsită de viață)*

*În fiecare din aceste ere distingem perioada superioară, mijlocie și inferioară*

— Și, mergând mai departe, înseamnă că mai la sud vom întâlni probabil o faună și mai străveche, din Miocen, Eocen, Cretacic, Jurasic etc? Întrebă zoologul cu o oarecare neîncredere.

— Nu m-ar mira de loc, replică Gromeko. De când am descoperit această lume ciudată din interiorul globului nostru, nimic nu mă mai surprinde, sunt gata să-i salut pe iguanodoni, pleziozauri, pterodactili, trilobiți [*Trilobiții - ordin de crustacee dispărut astăzi. Corpul trilobitului era alcătuit din trei părți (de unde și numele său) - scutul cefalic, corpul propriu-zis, format din*

*numeroase articule și scutul codal. Trilobiții au apărut în Cambrian și au dispărut în Permian. În ce privește celelalte animale menționate de Gromeko, le vom întâlni în cuprinsul cărții. (Nota red. ruse)] și celelalte minunății paleontologice.*

— În cazul ăsta regret că nu am împușcat furnicarul sau gliptodonul! Cum vom dovedi că aceste animale mai există? Gliptodonul nici măcar nu l-am fotografiat.

— Poate mai întâlnim asemenea animale.

— De altfel trebuie să ne îmborsăvim rezervele de carne, - zise Gromeko, - altminteri vom fi nevoiți să mâncăm numai slănină.

Vorbind de una, de alta, vânătorii urcară încet colina și ajunseră pe creastă, de-a lungul căreia se întindea o fâșie îngustă de tufe destul de dese; apoi, spre bucuria lui Kaștanov, zăriră niște deschideri de rocă, nu prea mari. Geologul începu să ciocănească de zor, dar Papocikin, care trecuse de tufe, îl opri, exclamând:

— Mai încet! Pe versantul celălalt e o adevărată menajerie de ierbivore.

Kaștanov încetă să mai ciocănească, vârî în buzunar o probă de rocă și, urmat de Gromeko, străbătu și el tufe.

Pe costișa sudică a dealului, ce cobora în pantă dulce, zăriră fel de fel de animale care pășteau în tihnă. Aproape de tot se afla o familie de rinoceri; ei se deosebeau mult atât de rinocerii păroși, cât și de cei care trăiesc în India și Africa. Erau niște animale bondoace, scunde, cu picioarele scurte, semănând mai curând cu niște hipopotami mărunți; după forma

capului, ca și după cornul scurt și gros al masculului, vânătorii își dădură seama însă că au de-a face cu niște rinoceri. În loc de corn femela avea o excrescență de forma unei băătăuri mari. Puiandru care se zbenguia lângă mama sa semăna cu un caltaboș uriaș; ca să poată suge, el se culca la pământ și se târa pe sub pântecul mamei. Aceasta, însă, înaintând pe pajiște, îl strivea cu trupul său greoi și bietul animal protesta mânios.

Ceva mai departe pe povârniș păștea o turmă de elefanți uriași. Examinându-i prin binoclu, Kaștanov fu de părere că sunt niște mastodonți; animalele se deosebeau de mamuți prin colții lungi și drepecți, fruntea teșită și corpul mai lung.

În apropierea lor se aflau câteva antilope uriașe, de culoare galben-brună, cu pete negre ca de leopard și cu coarne lungi asemenea unor săbii. Animalele înaintau în salturi, căci picioarele lor dindărăt erau mult mai lungi decât cele din față; la început, Gromeko le luă drept niște iepuri uriași.

Sub streășina pădurii zăriră animale și mai ciudate: jumătate girafe, jumătate cămile. Cu girafa se asemănau prin gâtul lor nesfârșit de lung și capul încununat de niște cornițe mici, iar cu cămila - prin culoarea brună și forma trupului, cu o mică cocoașă. O pereche dintre aceste animale, care după Kaștanov erau strămoșii cămilei și ai girafei, înainta de-a lungul lizierei, rupând cu ușurință rămurele și frunze ce creșteau la o înălțime de patru metri.

Prada cea mai interesantă pentru vânători erau

antilopele și cămilo-girafele: de aceea, făcând un ocol, Kaștanov se îndreptă spre cămilo-girafe, Papocikin - spre antilope, iar Gromeko rămase pe loc pentru a fotografia rinocerii și mastodonții.

Ispitit de înfățișarea durdulie a micului rinocer, care i se păru bun de frigare, Gromeko trase și doborî pe loc puiul care nu bănuia nimic. Părinții săi, în loc s-o ia la sănătoasa după cum se așteptase vânătorul, mirosiră cadavrul, apoi se năpustiră asupra botanistului, care avusese nesocotința să iasă din tufăriș. Dându-și seama de primejdie, el se ascunse din nou îndărătul tufelor și abia avu timp să sară în lături câțiva pași, că în locul unde stătea cu câteva clipe înainte se auziră trosnind crengi, și cei doi rinoceri apărură pe creasta colinei călcând cu furie tufișurile și aruncându-le în lături cu boturile, pentru a alerga apoi mai departe. Când văzură însă că dușmanul lor dispăruse, făcură cale întoarsă și o luară la goană în direcția unde tufișul mișca ușor, trădând prezenta vânătorului.

În momentul acesta, din direcția unde pășteau antilopele se auzi focul de armă tras de Papocikin și cireada o zbughi pe costișă în sus; în aceeași direcție se năpustiră și mastodonții, cu trompele în vânt și scoțând sunete înfricoșătoare, de parcă ar fi suflat în niște trâmbițe.

Gromeko era într-o situație disperată: pe de o parte trebuia să nu-i scape din ochi pe rinoceri, fiind nevoit să fugă de colo până colo prin tufăriș ca să se ascundă, iar pe de altă parte, în direcția lui goneau antilopele și mastodonții. Dar botanistului îi trecu prin minte o idee salvatoare: când văzu că antilopele și mastodonții urcă în goană costișă, venind din direcții diferite, dar îndreptându-se cam spre același loc de pe creastă, el, în loc să alerge de colo până colo prin tufișuri ca să scape de rinoceri, o luă în jos pe pantă, prin intervalul dintre antilope și mastodonți, sperând că aceste animale îi vor opri pe urmăritorii săi. Nădejdlile sale se îndeplîniră: străbătând din nou tufișurile, rinocerii turbați de furie, se izbiră unul de mastodonți, celălalt de antilope. Se produse o învălmășeală de neînchipuit. Unul din rinoceri fu doborât și strivit în picioare, celălalt puse pe fugă antilopele și se luă după ele. Gromeko rămase învingător pe câmpul de luptă.

Abia trăgându-și sufletul după această fugă deznădăjduită, el urcă din nou spre tufe, își luă pușca pe care o aruncase cât colo pe când îl urmăreau rinocerii, apoi începu să-și caute prada - micul rinocer din pricina căruia trăsesese o spaimă strașnică. Îl găsi lesne, căci trupul rotund al acestuia, ca un





poloboc, se vedea de departe prin iarba bătătorită. Pe urmă porni spre tovarășii săi și cu toții împreună, încărcăți din greu cu piei de animale, țeste și carne, se îndreptară spre tabără, unde Makșeev îi aștepta îngrijorat de lipsa lor îndelungată. Acesta, deși rămăsese pe loc, vânașe și el o jivină. O fiară de pradă se strecurase spre cort, ca să-l mănânce probabil pe Generalu, însă în loc de ospăț, se alesese cu un glonț în pânțece. Animalul semăna cu un lup, dar avea capul foarte mare și corpul de felină. Capul și gâtul erau împodobite cu o coamă destul de bogată. După părerea lui Kaștanov, fiara era strămoșul din Pliocen, al lupului de astăzi.

## SE STINGE PLUTON

În vreme ce carnea de antilopă fierbea în cazan, iar în frigare se învârtea întreg puiul de rinocer, exploratorii rânduiau bogatul material adunat în ziua aceea.

Lucru ciudat însă, lumina devenea tot mai slabă, făcându-se și mai roșiatică ca de obicei. Când exploratorii ridicară capul ca să vadă ce se petrece, constatară că cerul e senin, dar Pluton răspândește o lumină mată, iar pe una din jumătățile discului au apărut câteva pete mari, întunecate.

O dată cu slăbirea luminii începu să scadă și temperatura, care ajunsese în ziua aceea la +28° la

umbra. Acest fapt îi bucură, dar îi neliniște! slăbirea luminii.

— Ce o să se întâmple dacă Pluton se stinge de tot? întrebă Gromeko, deoarece în timpul cinei constatase că lumina continuă să slăbească și că pe disc apar și mai multe pete.

— Și o să ne pomenim deodată în beznă, iar pe urmă o să se lase gerul polar? se îngrijoră la rândul-i Papocikin.

— Și hainele noastre călduroase care au rămas departe, la nord, în cort! exclamă Makșeev.

— După părerea mea, fenomenul e trecător, zise Kaștanov. Judecând după lumina lui roșiatică și după puzderia de pete, Pluton trece într-adevăr prin ultima fază a arderii sale. Dar această fază mai poate dura sute și mii de ani. Aștrii asemenea lui Pluton, pe care îi observăm în spațiul cosmic, pălesc uneori, se sting aproape, pentru ca apoi să se reaprindă. Rezervele de căldură din masa lor sunt încă foarte mari, iar scoarța care se formează la suprafață din cauza răcirii și care dă naștere petelor ce le vedem acum, este distrusă și topită mereu de aceste rezerve. Aștrii nu se sting dintr-o dată.

— Dar dacă Pluton încetează să mai ardă din lipsă de oxigen? Cred că oxigenul necesar arderii vine din atmosfera planetei noastre, pătrunzând aici prin gura de la Pol.

— Mă îndoiesc, fiindcă în milioanele de ani de când arde, Pluton ar fi consumat tot oxigenul din atmosfera noastră și pământeni s-ar fi sufocat de mult în azot.

Cunoaștem prea puțin încă procesele de ardere ale astrilor cu lumină proprie și se prea poate ca ele să se petreacă altfel decât cele de pe Pământ. N-ar fi exclus, ca acolo oxigenul să se formeze în urma dezagregării altor elemente chimice. Descoperirile din ultima vreme, în legătură cu dezintegrarea radiului, ne impun să ne schimbăm părerea despre stabilitatea acestor elemente, considerată cândva drept o axiomă.

— Așadar, „prietene Horațio, mai există pe lume multe lucruri pe care nici nu le-au visat înțelepții noștri”, iar aici în Plutonia ne încredințăm în fiecare zi că Hamlet a avut dreptate, zise Gromeko, pentru ca apoi să le propună să profite de întuneric și răcoare și să se culce.

Viețuitoarele din pădure simțiseră și ele că în natură se petrece ceva neobișnuit. Păsările amuțiseră, iar locul ciripitului lor îl luară țipetele sălbăticiunilor, cuprinse de neliniște. În răstimpuri, Generalu urla prelung, înălțând capul.

Dar exploratorii, care făcuseră un foc în fața cortului, dormeau somnul celor duși, fără să ia în seamă această larmă.

După câteva ceasuri începură să se trezească unul câte unul, deși era întuneric ca și înainte. Totul era învăluit într-o lumină roșiatică, crepusculară, iar pe discul lui Pluton se vedeau nenumărate pete, așa încât lumina slăbise aproape de tot. La această lumină, frunzișul și iarba păreau aproape negre, ca și cerul. În jur domnea o liniște adâncă - nici păsările, nici jivinele, nici gâzele nu mai dădeau semne de viață. Doar din

când în când o adiere ușoară înfiora frunzișul copacilor. Se lăsase o tăcere grea, rău prevestitoare.

După ce se sfătuiră, ajunseră la concluzia că ar fi o mare nesocotință să se aventureze pe o asemenea lumină pe un râu necunoscut, mărginit de o parte și de alta de păduri în care mișunau fel de fel de jivine, una mai primejdioasă decât alta. Și în afară de asta se puteau lesne lovi de un banc de nisip sau de un buștean ascuns sub apă, lucru nespus de periculos pentru bărcile lor de pânză.

— Ce ne facem însă dacă amurgul acesta ține săptămâni sau luni de zile? întrebă Gromeko. Rămânem pironiți locului? Nu uitați că avem merinde doar pentru vreo trei-patru zile.

— Ciudat mai ești și dumneata! îi răspunse Kaștanov. Nu scapi un prilej ca să faci cele mai sumbre presupuneri! Așteptăm și noi o zi-două, pe urmă om vedea dacă ne continuăm drumul sau ne întoarcem.

— Iar între timp reparăm bărcile, construim o plută și ne vedem în liniște de gospodărie, adăugă Makșeev. În bărci a început să intre apa.

Tuturor le păru înțeleaptă această propunere și se apucară îndată de lucru, la lumina unui foc. Reparară mai întâi bărcile, pe urmă doborâră câțiva bambuși mai lungi, care creșteau în preajma campamentului; această treabă le răpi destul timp, pentru că lemnarii noștri nu aveau la îndemână decât un mic ferăstrău. Curățară apoi trunchiurile de crengi, le tăiară în bucăți de lungimea bărcilor și, legându-le laolaltă, făcură o plută lată de un metru și jumătate: pluta urmau s-o

fixeze între cele două bărci și să transporte cu ea lucrurile mai mari, acoperindu-le cu piei de animale. Cele două bărci, împreună cu pluta, alcătuiau astfel un fel de bac solid, ușor și lesne manevrabil.

Munciră așa toată ziua. Când cercetară cu privirea discul lui Pluton, constatară că numărul și întinderea petelor nici nu crescuseră, nici nu se micșoraseră. De astă dată se culcară devreme. Lângă cort ardea un focșor zglobiu. Generalu se lungise la intrarea în cort, iar călătorii trăgeau nădejde să doarmă în tihnă și să nu iasă afară decât din când în când, ca să mai arunce câte un lemn pe foc.

Dar speranțele lor nu se împliniră întru totul. Îndată ce se făcea liniște în cort, în hățiș începeau foșnetele, iar Generalu își ciulea urechile și mârâia. Când foșnetele încetau, se liniștea și câinele. Apoi foșnetele reîncepeau, ca și când o fiară ar fi dat târcoale pajiștei, pândind o pradă, dar fără a cuteza să se năpustească asupra, ei. Ca să nu stea toți treji, hotărâră să facă de gardă cu rândul. Papocikin se așeză primul lângă foc, cu arma în mână. Foșnetele aci se apropiau, aci se depărtau, și zoologul se deprinse într-atât cu ele, încât adormi buștean. Focul se stinse încetul cu încetul și nu rămase decât o grămadă de jăratic.

Deodată, câinele începu să latre cu furie. Papocikin se trezi și zări la marginea pajiștei o dihanie ce semăna cu un leu, dar cu coama mai scurtă. Din gura întredeschisă îi ieșeau niște colți ca ai tigrlui machairod. Jivina rămase pe loc șovăitoare, iar Generalu, lătrând desperat cu coada între picioare, se

retrăgea mereu spre cort, la adăpatul focului.

Zoologul își veni repede în fire, duse arma la ochi, și trase în fiară, care se afla la vreo douăzeci de pași. Glonțul o nimeri drept în piept, dar ea avu încă destulă putere ca să facă un salt, nimeri în grămada de tăciuni, se arse pe pântec și se rostogoli spre cort; cu una din labele dindărăt lovi pânza cortului, sfâșiind-o de sus până jos, și atinse cizmele lui Makșeev, pe care acesta și le pusese la căpătâi. Zbătându-se în ghearele morții, jivina fu cât p-aci să izbească cu laba dinainte pe Kaștanov peste față, dar făcu țandări un ceas de buzunar aflat pe pământ într-o căciulă. Generalu, ghemuit la intrarea în cort, fu zvârlit înăuntru dintr-o lovitură de labă, se alese cu câteva zgârieturi și căzu peste Gromeko, care dormea dus, lângă peretele din spate.

Se iscă o învălmășeală de nedescris. În semiîntuneric se zvârcolea și urla coșcogea dihanie, iar marginile cortului fluturau și erau sfâșiate de loviturile ei; în cort, Gromeko se lupta cu Generalu, care încerca să se ascundă în spatele său. Buimăcit de somn, Gromeko credea că fusese atacat de o fiară. Kaștanov nu izbutea de fel să găsească chibriturile, pe care le pusese în căciulă, lângă ceas. Nu putea da nici chiar de căciulă. Papocikin striga de afară:

— Ieșiți mai repede afară prin spatele cortului. E un leu pe care nu-l pot ucide, fiindcă mă tem să nu nimeresc în vreunul din voi.

În cele din urmă, fiara mai întinse o dată convulsiv labele și rămase țeapănă. Makșeev dădu de chibrituri

și aprinse o lumânare. Gromeko îl lăsă pe Generalu, apoi cei trei exploratori, îmbrăcați sumar, desfăcură cu teamă pânza din spatele cortului, ieșiră de-a bușilea afară și priviră în jur, ca să vadă ce s-a întâmplat. Se așezară în jurul focului stins și Papocikin nemaivând încotro mărturisi că adormise și nu mai alimentase focul, astfel că fiara se încumetase să-i atace.

Dihania răpusă era un leu cu dinții ca niște săbii, deși după conformația corpului semăna și cu ursul; numai forma capului și a labelor arăta că face parte din familia felinelor. Coama, nu prea mare, era aproape neagră, blana - galben-brună, iar coada nu avea pământ. Colții de pe maxilarul superior erau tot atât de înfiorători ca și ghearele de la labele-i uriașe.

Când cercetară stricăciunile pricinuite cortului, exploratorii constatară că aveau mult de reparat; la fel ca și la cizmele lui Makșeev. Ceasul lui Kaștanov, făcut zob împreună cu căciula sfâșiată și o chibritelniță strivită fură găsite după o îndelungată căutare, într-un colț al cortului.

Gromeko îl scoase de după așternutul său pe Generalu, care tremura ca varga; el examinează cu băgare de seamă câinele și-i spală rănilor. Apoi traseră leul mai la o parte și hotărâră să-și continue somnul. Makșeev rămase de gardă și restul nopții trecu în liniște. Dimineața, constatară că între timp se mai luminase, iar numărul și întinderea petelor de pe Pluton, parcă, parcă se mai micșoraseră. Hotărâră să mai aștepte și se apucară să repare cortul, apoi să măsoare și să jupoaie leul ucis. Către prânz se luminează

bine de tot, iar ceva mai târziu, Pluton, care parcă își redobândise puterea, topise cea mai mare parte a petelor ce-i acopereau discul. Lumina lui părea deosebit de strălucitoare după amurgul ce durase patruzeci de ore..

Făcură repede bagajele, încărcară bărcile și pluta și porniră pe râu mai departe, de astă dată mai încet, fiindcă ambarcațiunea nu luneca destul de repede pe apă și trebuiau să vâslească tot timpul. Spre seară, priveliștea începu să se schimbe. Colinele de pe maluri erau din ce în ce mai scunde, iar apoi dispărură cu totul. Locul pădurii dese și ai hățișurilor îl luă acum o câmpie cu crânguri răzlețe, în care predominau boababi gigantici. Numai de-a lungul malurilor se întindea o fâșie îngustă de ierburi buiace. Aici creșteau palmieri, bambuși, liane, trăiau fel de fel de păsări și câteva specii de maimuțe. Pe câmpie pășteau turme de antilope, mastodonți, rinoceri, cămilo-girafe, girafe și cai primitivi. În hățiș, lângă râu, mișunau tigri, hipopotami și cerbi.

## **REPTILE MONSTRUOASE ȘI PASĂRI CIUDATE**

Noaptea poposiră pe un ostrov măricel. O bună parte a acestuia avea caracter de stepă. Numai de-a lungul malului se întindeau grupuri de tufe care alternau cu



păpuriș. Ridică cortul la capătul de nord al ostrovului, de unde se vedea cum râul se împarte în două brațe, fiecare din ele cu o lățime de cel puțin o sută de pași.

După cină, o larmă neașteptată tulbură liniștea care domnea în jur. De pe malul opus al râului răsunară niște chiote prelungi, de parcă ar fi strigat o mulțime de oameni. Din când în când un lătrat furios, întretăiat de urlete puternice, acoperea larma.

Din hățișul de verdeață ieși în goană, frângând trestii și străbătând tufișurile, o mică turmă de patrupede roșcate, cu pete albe; animalele se aruncară în apă, căutând să se refugieze pe ostrov. După ele dădu năvală o haită de fiare pestrițe, care începură să înoate urlând și lătrând; ele se străduiau să izoleze de restul turmei un animal care rămăsese în urmă și care era, pesemne, la capătul puterilor.

După câteva clipe, animalele fugărite ajunseră pe ostrov și trecură în goană pe lângă cort; ele semănau cu niște cai, deși aproape că nu aveau coamă.

Animalul rămas în urmă reuși și el să ajungă pe ostrov înaintea fiarelor, dar urcă anevoie povârnișul abrupt al malului și când ajunse sus, urmăritorii îl înconjurară urlând și lătrând. Animalul își adună ultimele puteri și începu să zvârle cu copitele din față și din spate, ajutându-se și cu dinții. Dar această luptă inegală cu atâția dușmani nu putea dura mult. Evitând loviturile, fiarele se strânsă roată în jurul victimei și așteptară ca ea să cadă istovită.

În acea clipă interveniră oamenii; trei focuri trase în haită doborâra două jivine și puseră pe fugă pe

celelalte. Dar victima, sleită de puteri, nu putu profita de acest ajutor neașteptat. Când vânătorii ajunseră aproape de animal, el abia mai sufla. Pe gât avea o rană mare, pricinuită pesemne de colții unei fiare când haita atacase herghelia. Iată de ce victima, care în fuga ei deznădăjduită pierduse într-una sânge, ajunsese la capătul puterilor.

Examinând dihăniile, vânătorii constatară că sunt niște mamifere primitive.

Fiarele erau de mărimea unui lup siberian, dar corpul și coada lor lungă și subțire semănau mai curând cu acelea ale unor feline. Blana era brună, cu dungi galbene transversale pe spinare și coaste, și galbenă pe pânțe. Dinții erau aproape identici, părând mai degrabă niște colți.

Victima semăna întrucâtva cu un cal. Nu era mai înaltă decât un asin mare, dar mai grațioasă decât acesta, căci avea picioarele subțiri, care se terminau fiecare nu cu o copită, ca la caii adevărați, ci cu patru copite. Numai copita din mijloc era mai dezvoltată, celelalte având o formă embrionară.

După ce examină acest cal ciudat, Kaștanov și Papocikin ajunseră la concluzia că animalul e un cal primitiv, strămoșul cailor de astăzi, care seamănă la înfățișare cu lama americană.

A doua zi, călătorii avură priveliștea aceleiași câmpii - o adevărată savană sau preerie, cu iarbă înaltă și grupuri de tufe și copaci de-a lungul malurilor râului și pe nenumăratele ostroave. Pe unul din ostroavele mai mari văzură o turmă de titanoteri - animale înrudite

îndeaproape cu hipopotamul și rinocerul.

Exploratorii aveau de gând să tragă la mal, puțin mai jos, la adăpostul tufișurilor, ca să se apropie pe furiș de turmă și să ucidă un titanoteriu, dar întâlnește un animal și mai interesant - rinocerul cu patru coarne, reprezentantul pachidermelor străvechi. Colosul stătea cu picioarele din față în apă și se adăpa. Când pluta se apropie, el înalță capul hidos și căscă larg gura, ca și când ar fi vrut să înghită sau cel puțin să-i scuie pe nepoftiții oaspeți. Pe maxilarul superior îi creșteau de ambele părți doi colți galbeni, lungi; la rădăcina nasului, între ochișorii săi, creșteau alături două coarne nu prea mari, cu vârfurile în afară, iar de după urechi răsăreau alte două coarne, boante, ca niște cioturi.

Dar nu apucară exploratorii să tragă la mal și să se pitească îndărătul tufișurilor ca să fotografieze acest interesant animal, că el se depărtă de râu, alergând greoi în trap mărunț. Kaștanov și Papocikin se luară

după el, în nădejdea că până la urmă se va opri. Dar deodată zăriră într-o pajiște o dihanie uriașă care stătea lângă un copac înalt, rupând frunze la o înălțime de vreo cinci metri. După forma trupului și culoarea pielii,



animalul semăna cu un elefant gigantic; spinarea lui se înălța la vreo patru metri deasupra pământului. Capul și gâtul lung al animalului nu erau însă ca la elefant. Capul, relativ mic în comparație cu trupul uriaș, semăna cu acela al tapirului, având buza superioară mai lungă, fapt care îngăduia animalului să apuce lesne mănunchiuri întregi de frunze,

— Ce monstru o mai fi ăsta? șopti Papocikin. Are trup de elefant, gât de cal, cap de tapir și apucături de girafă.

— După părerea mea, - zise Kaștanov, - avem norocul să vedem un reprezentant rar al subfamiliei rinocerilor fără coarne, ale căror rămășițe s-au găsit de curând în Belucistan; de aceea acest uriaș - cel mai mare dintre mamiferele terestre - a fost botezat beluchiteriu. El a trăit pe la sfârșitul Oligocenului sau începutul Miocenului.

— Ce matahală? se minună zoologul. Cred că aş putea trece pe sub pântecul lui fără să mă aplec, lăsând doar capul puțin mai jos.

— Dacă am pune alături de această namilă un rinocer adult din India, spinarea acestuia abia ar ajunge până la pântecul uriașului nostru, așa că rinocerul ar părea puiul lui.

— Ce păcat că niciunul din noi nu poate să stea lângă el în timpul fotografierii, pentru ca mărimea lui să fie și mai evidentă, zise cu părere de rău Papocikin pe când fotografia. Deși pare inofensiv, nu m-aș încumeta să mă apropiu de el; dacă ne-ar atinge din întâmplare cu piciorul, ne-ar rupe oasele.

— Fotografiază copacul împreună cu animalul; vom măsura pe urmă înălțimea copacului.

Vânătorii așteptară până ce beluchiteriul [*În 1915, o expediție a Academiei de Științe a descoperit în regiunea Turgai rămășițele unui animal uriaș din această sub-familie. Animalul a fost numit indricoteriu. (Nota red. ruse)*] se depărtă și cu ajutorul unei busole de mână calculară înălțimea copacului. Apoi măsurară urmele namilei și constatară că ele sunt relativ mici în comparație cu mărimea animalului.

Spre seară zăriră pe țărmul unui ostrov o pereche de corifodoni - niște pachiderme uriașe, care prin forma corpului semănau cu titanoteriu.

Când dădu cu ochii de plută, masculul ridică capul și căscă un bot uriaș în care se vedeau, ieșind din fiecare maxilar, câte doi colți ascuțiți, destul de lungi.

Exploratorii însă nu putură coborî pe uscat ca să vâneze, căci zăriră ceva mai departe pe mal o fiară uriașă, care își devora prada. Când văzu pluta, fiara se ridică și scoase un răget înspăimântător.



Trunchiul de colos al animalului se sprijinea pe niște picioare scurte și destul de subțiri. Botul său lung semăna cu acela al ogarului. Fiara aducea într-atâta cu un tigru uriaș, încât exploratorii nu îndrăzniră să se apropie.

Așa se făcu că în ziua aceea nu reușiră să răpună niciunul din aceste animale pe care le întâlneau pentru prima oară.

A doua zi, pe când pluteau la vale, zăriră ici și colo, pe malurile râului și pe ostroave cai, titanoteri, rinoceri cu patru coarne, antilope, creodoni - niște animale de pradă, precum și alte sălbăticiuni. După părerea lui Kaștanov, fauna aparținea în genere începutului perioadei terțiare.

După masă traseră la mal, ca să exploreze câmpia și să vadă cum arată împrejurimile.

Lângă un lac zăriră o dihanie care le stârni curiozitatea. Ca și celelalte ierbivore, ea păștea liniștit, rumegând iarba grasă.

Acest fapt îi liniști pe vânători; ei puseră însă din nou mâna pe arme, când, strecurându-se prin tufișuri spre malul lacului, ajunseră deodată în preajma namilei.

Chiar și Generalu, care între timp se obișnuise cu toate aceste lighioane și care deosebea îndată animalele de pradă de cele ierbivore, se înspăimântă și se lipi, mârâind, de picioarele lui Makșeev.

— E un rinocer gigantic, șopti acesta, oprindu-se la adăpostul tufișurilor, ca să nu sperie dihania sau ca să n-o întărate.

Dar numai la prima vedere animalul semăna cu un rinocer, deoarece avea un mic corn la rădăcina nasului. În schimb aducea cu un taur prin perechea de coarne mari, îndreptate înainte, ce-i creșteau pe frunte; în rest animalul se deosebea și de rinocer și de taur. Capul său era disproporționat de mare în comparație cu trupul, având aproape doi metri în lungime; partea dindărăt a țestei se lățea, transformându-se într-o creastă turtită și lată care, de departe, putea fi luată drept niște urechi uriașe, răsfrânte. De fapt, însă, creasta era numai o podoabă sau slujea poate pentru apărarea jumătății superioare a gâtului. Ea era acoperită de solzi mărunți, cu zimți ascuțiți pe margine. Acest guler sporea fără îndoială greutatea căpățânii, care și așa era uriașă și împiedica animalul să ridice capul.

Picioarele din față erau mult mai scurte decât cele dinapoi și de aceea animalul umbla cu partea dindărăt a corpului mai ridicată. Când capul și picioarele sale dispăreau în ierburile înalte, dihania semăna cu o movilă de vreo cinci metri înălțime. Corpul ei mătăhălos era acoperit cu o cuirasă din plăci rotunde, mai mari pe spate și pe coaste, mai mici pe șale,

picioare și pânțece. Trunchiul se termina cu o coadă nu prea lungă, dar groasă, pe care animalul își sprijinea partea dinapoi a trupului. De la vârful botului, ce părea că se sfârșește cu un cioc ascuțit, până la rădăcina cozii, animalul măsura vreo opt metri.

— Asta zic și eu lighioană! șopti Gromeko, privind ca și ceilalți vânători neobișnuitul animal; acesta părea o movilă ce se mișca încet de-a lungul malului, devorând iarba și tufișurile.

— Ce fel de animal o fi oare? întrebă Papocikin.

— Cred că e triceratopsul, un reprezentant al Ordinului dinozaurilor, din care făceau parte diferite reptile gigantice, răspunse Kaștanov.

— Care va să zică e o reptilă! Dar oare au existat reptile cu coarne? exclamă Makșeev.

— Ordinul dinozaurilor cuprindea fel de fel de reptile, și carnivore, și ierbivore, și mai mari, și mai mici, care au apărut în Triasic și au trăit până în Cretacic inclusiv.

— Iată-ne așadar și în plin Cretacic! [*Cretacicul s-a*





*caracterizat prin puternica dezvoltare a reptilelor, care au atins atunci dimensiuni gigantice, dar au dispărut la sfârșitul acestei perioade. La începutul Cretacicului au apărut primele mamifere primitive, niște animale mici, puțin plăcute la înfățișare. (Nota red. ruse)]*exclamă Papocikin. Cu cât o să plutim mai departe, cu atât o să întâlnim, probabil, mai mulți monștri din aceștia.

— Ar fi bine dacă toți monștrii pe care îi vom întâlni ar fi tot atât de blânzi ca acesta! spuse Gromeko. Drept să spun, nu m-aș bucura de loc să dăm ochii cu o fiară de pradă de o asemenea mărime. Nici n-apuci să tragi un foc de armă, că te și sfâșie.

— Îndeobște, animalele mari sunt greoaie! obiectă Kaștanov. După părerea mea, tigru machairod e mult mai primejdios decât acești uriași.

- Aș da orice dacă l-am putea face să ridice puțin capul, - spuse Papocikin, - sau dacă am reuși să-l ademenim în câmp deschis. Am făcut două fotografii, dar în niciuna din ele nu se văd picioarele și vârful botului.

— Ce-ar fi să tragem în el! propuse Makșeev.

— Asta în niciun caz! Sau se va speria și va fugi, sau se va năpusti asupra noastră. Cred că o asemenea dihanie n-o dobori ușor nici cu un glonț dum-dum.

— Atunci să-l asmuțim pe Generalul.

După multă trudă izbutiră să asmută împotriva monstrului câinele, care tremura și mârâia. Generalu o luă la goană spre namilă lătrând cât îl țineau falcile, dar se opri la o distanță respectabilă. Acest atac al câinelui avu însă un efect surprinzător. Dihania se

aruncă în lac, ridicând trâmbe de apă, și dispăru în vârtoarea turbure.

Râseră cu toții de această fugă rușinoasă, iar Generalu, mândru de izbândă, alergă spre mal și începu să latre cu furie spre undele tulburi, ce făceau cercuri, cercuri. După un timp, în mijlocul lacului răsăriră cele două coarne și gulerul reptilei care scosese capul ca să respire. Papocikin, care stătea tot timpul cu aparatul pregătit, fu nevoit să se mulțumească cu fotografierea capului, căci reptila, după ce înghiți aer, văzu pe mal pe ciudații săi urmăritori și se dădu din nou la fund.

Lângă un alt lac, Generalu scoase din hățiş un întreg cârd de păsări ciudate. Acestea semănau cu niște lebede mari, dar aveau corpul mai lung, gâtul ceva mai scurt, iar ciocul mult alungit, ascuțit și înzestrat cu dinți mărunți ca niște ace. Păsările înotau admirabil, cufundându-se din când în când pentru a prinde pește. Exploratorii reușiră să împuște una dintre ele. După ce o cercetă, Kaștanov fu de părere că este un hesperornis - o pasăre cu dinți, fără aripi, care trăia în Cretacic; la corp ea aducea cu pinguinii din zilele noastre. Aripile acestei păsări erau în formă embrionară; ele dispăreau cu totul în penajul moale, asemănător părului.

## **BRÂUL DE BĂLȚI ȘI LACURI**

După ce timp de trei zile străbătură un ținut de șes uscat, exploratorii ajunseră în părțile de miazăzi ale acestor meleaguri, unde vegetația se schimbă dintr-o dată. Malurile râului erau acoperite aici de o pădure de conifere, palmieri sagotieri [*Sagotieri - singura familie din ordinul cicadeelor; clasa gimnospermelor, care seamănă cu palmierul, de unde și denumirea. Au măduva foarte dezvoltată, bogată în amidon, din care se extrage sago. Sagotierii cresc în țările cu climă caldă, unde găsim 83 de specii ale acestui copac. În epocile geologice anterioare, ei ocupau un loc de seamă în flora din acele vremuri. Au apărut încă din Carbonifer, iar în Jurasic și Cretacic erau plante caracteristice. Palmierii au apărut abia pe la sfârșitul Cretacicului. (Nota red. ruse).*]și nenumărate specii de ferigi, înalte cât un stat de om, cele mai multe dintre ele nemaiîntâlnite de exploratori. Plante, semănând cu papura, alcătuiau hățișuri ce se înălțau din apă de-a lungul malurilor, iar bancurile de nisip erau acoperite de equisetacee, înalte de un metru și jumătate și cu un diametru de peste douăzeci și cinci de milimetri. Din hățișuri se-auzea un zumzet neîntrerupt, iar deasupra apei roiau gâze ciudate. Ele semănau cu libelulele, dar măsurau aproape patruzeci de centimetri în anvergura aripilor; corpul lor, cu un luciu metalic, era lung de vreo douăzeci de centimetri; unele erau de un galben auriu, altele de culoarea oțelului, verzi ca smaraldul, sinilii sau de un roșu aprins. Ele zburau în razele soarelui, roiau, se fugăreau, scoțând sunete melodioase ca de castagnete!

Uimiți de această încântătoare priveliște, exploratorii încetară să mai vâslească. Barca plutea încet, dusă de curent, iar ei priveau fermecați. Papocikin luă plasa de prins fluturi, și după multă trudă prinse o libelulă; dar când s-o scoată din plasă, insecta îl mușcă de deget; exploratorul se fâstâci și o scăpă.

Zidul des de verdeață de pe maluri nu îngăduia călătorilor să acosteze. Osteniți de atâta drum, ei căutau zadarnic cu privirile o pajiște cât de mică în care să poposească peste noapte.

Începu să li se facă foame, iar hățișurile de pe maluri deveneau tot mai dese.

— Trebuia să ne oprim la marginea câmpiei! spuse Gromeko.

— Altă dată o să fim mai prevăzători, râse Makșeev.

Pluteau kilometru după kilometru, dar în zidul de verdeață nu se vedea nicio spărtură. În sfârșit, după o cotitură, zăriră pe malul stâng o fâșie verde cu vegetație pitică. O limbă lungă și îngustă de nisip înainta în apă, transformându-se într-un banc. Aici nu creșteau decât equisetacee. În lipsă de ceva mai bun, hotărâră să se oprească aici și să curețe un locșor pentru popas. Traseră bărcile într-un golfuleț între limba de nisip și mal, scoaseră cuțitele de vânătoare și începură să doboare cu furie plantele. Din păcate această treabă nu era prea ușoară: tulpinile groase, tari din cauza siliciului, pe care-l conțineau în mari cantități, rezistau cuțitelor lor, iar când în sfârșit le doborau, rămâneau niște cioturi ascuțite, pe care nu puteai nici să te așezi, nici să te culci.

— Hai să încercăm să le smulgem din rădăcină, propuse botanistul. Cred că nu sunt atât de bine prinse în această aluviune afânată a râului.

Ideea se dovedi foarte bună: călătorii începură să smulgă plantele din pământ, și după o jumătate de ceas curățiseră o porțiune de teren moale, îndeșulătoare pentru a putea ridica cortul și a aprinde focul. Nu aveau însă cu ce să facă foc: equisetaceele verzi nu ardeau. Nu puteau să-și gătească mâncarea și nici măcar să-și fiarbă apă pentru ceai. Pe lângă asta, din desișuri se înălțau roiuri de țânțari mari de douăzeci de milimetri, de care nu se puteau apăra decât cu ajutorul fumului.

— Stați puțin, zise Gromeko. Când veneam încoace, am zărit în apropiere trunchiul uscat al unui copac care ieșea din desiș. Hai să-l aducem aici.

Înarmați cu topoare și cu o funie, Gromeko și Makșeev desprinseră de plută una din bărci și o luară în susul apei. La vreo sută de pași de locul unde poposiseră, văzură un copac gros, uscat, cu câteva crengi care ieșeau din desișul verde; dar copacul se afla la o înălțime atât de mare deasupra apei, încât nu puteau ajunge la el nici cu mâna, nici cu toporul.

— Să încercăm să prindem o cracă cu funia, poate se va rupe, propuse Makșeev.

Gromeko ținea barca pe loc, prinzându-se cu mâinile de ierburi, iar Makșeev aruncă frânghia peste o cracă groasă și începu să tragă de ea cu putere; ciotul nu ceda de loc, dar copacul începu să pâraie.

— Lasă barca și ajută-mă să trag! strigă Makșeev.

Apucară amândoi de frânghie, stând în barcă, și începură să tragă cât puteau de tare. Rezultatul fu cu totul neașteptat: copacul se prăbuși lovind prora bărcii, care din cauza greutății începu să se cufunde. Gromeko abia avu timp să se apuce cu mâinile de ierburi, apropiind astfel pupa de mal. Între timp, prora bărcii dispăru în apă.

— Asta-i bună! Acum ce ne facem? exclamă Makșeev.

Ședeau amândoi la pupa, cu picioarele în apă, ținându-se cu o mână de ierburi, iar cu cealaltă de frânghie, care nu permitea ca apa să tragă copacul cu bucluc.

— Pe mal nu putem coborî, iar apa n-avem cu ce s-o scoatem, așa că nu ne rămâne decât să cerem ajutor, spuse Gromeko.

Începură să strige cât îi ținea gura. La început nu răspunse nimeni, dar în cele din urmă se auzi glasul lui Kaștanov, care întrebă ce s-a întâmplat.

— Veniți să ne dați ajutor și aduceți o găleată. S-a scufundat barca!

— Vin îndată! se auzi răspunsul.

În clipa aceea, în dreptul prorei cufundate a bărcii răsări o căpățână uriașă de culoare verde-închis, cu un bot scurt și lat și ochi mici, sub o țeastă turtită. Dihania căută un timp spre oameni, care înlemniseră. Apoi căscând botul, în care se vedeau câteva rânduri de dinți ascuți, începu să se cațere pe prora bărcii; firește, aceasta din pricina greutății, se scufunda tot mai mult. Din apă apăru gâtul scurt și gros al dihaniei,

apoi o parte a trunchiului ei; cu ghearele de la labele-late din față, ea se agăță de marginea bărcii.

Întrucât plecaseră după lemne, la câțiva pași de locul de popas, vânătorii nu-și luaseră armele și se pomeniră fără apărare în fața unei reptile de o specie necunoscută, care, fără îndoială, era carnivoră și foarte puternică. Topoarele rămăseseră la prora, șt acum se aflau în apă, sub labele monstrului.

— Leagă repede un cuțit de mânerul vâslei! - strigă Makșeev, - iar eu am să încerc să țin în loc lighioana cu vâsla cealaltă.

Spunând acestea, el scoase cuțitul și, ținându-l în dinți, apucă vâsla și o înfipse cu toată puterea în botul întredeschis al animalului. Primind o lovitură puternică în cerul gurii și în limbă, dihania, amețită, strânse convulsiv fălcile. Se auzi un pârâit: dinții ascuțiți măcinau lemnul și se înfingeau în întăritura de tablă a vâslei. Dar Makșeev nu se lăsă. El băgă vâsla tot mai adânc în botul lighioanei, care o scurta într-una, măcinând-o cu fălcile. Dihania scuipa așchii de lemn mânjite cu sânge.

Între timp, Gromeko izbuti să prindă, cu ajutorul curelușelor de la cizme, un cuțit mare de vânătoare de mânerul celeilalte vâsle. Postându-se în spatele lui Makșeev, el lovi fiara în ochi cu această sulică improvizată. Îneebunită de durere, dihania se aruncă într-o parte, smulse vâsla din mâinile lui Makșeev și dispăru, arătându-și pentru o clipă spinarea lată de un verde-închis, cu un rând dublu de solzi pe spate și coada scurtă și groasă, care lovi apa cu atâta putere,

încât cei doi vânători fură udați din cap până-n picioare.

Mișcările monstrului depărtaseră barca de mal și ea se scufundă de tot.

Între timp, Kaștanov, care se grăbea să le vină în ajutor, ajunsese în apropiere de locul catastrofei; îndată ce apăru cu barca de după o cotitură, el văzu vârtejul de apă stârnit de monstru, dar nu putu să înțeleagă ce se întâmplase. În dreptul său, legănându-se pe valuri, aci cufundându-se, aci ieșind iarăși la suprafață, trecu în viteză copacul cu pricina; Kaștanov îl luă drept un crocodil și puțin a lipsit să-l lovească cu cangea. În vremea asta se auziră strigătele lui Gromeko, care nu avea de gând să lase să-i scape prada doborâtă cu atâta trudă.

— Prinde trunchiul! Din el o sa ne facem lemne de foc!

Kaștanov prinse copacul cu cangea și se îndreptă în sfârșit spre tovarășii săi, cărora apa le ajunsese până la brâu.

Nu trecu mult și exploratorii scoaseră barca afară, o goliră de apă, apoi se întoarseră la locul de popas, trăgând trunchiul după ei. Aici îl găsiră pe Papocikin, care nu mai știa cum s-o scoată la capăt cu țânțarii, în vreme ce Generalu, pentru a scăpa de aceste găze sâcâitoare, se vârase în apă până la urechi.

Traseră repede trunchiul pe mal, tăiară lemne, și în scurt timp focul pâlpâia vesel; equisetaceele aruncate peste lemne făcură un fum atât de usturător, încât țânțarii dispărură pe dată, în schimb Gromeko și



Makşeev, care își uscau hainele la foc, începură să lăcrimeze.

După ce află de la tovarășii săi pățania cu monstrul de apă care îi atacase, Kaştanov spuse:

— Cred că a fost o reptilă dintr-o familie dispărută de pe suprafața planetei noastre prin perioada terțiară.

— Crezi că a fost un ihtiozaur [*Ihtiozaur -- reptilă marină din Jurasic și Cretacic, care întrunește caracterele peștelui cu cele ale reptilei (de unde și denumirea): avea corpul ca de pește, fără gât, și un cap care se termina cu un bot în formă de cioc, ca al delfinului. Coada-i lungă se sfârșea cu o înotătoare, iar pe spate avea altă înotătoare; membrele sale anterioare și posterioare erau scurte și semănau cu niște lopeți; pielea sa nu era acoperită cu nimic. Unele specii atingeau o lungime de opt-nouă metri. (Nota red. ruse)]? întrebă Makşeev, care își mai amintea câte ceva din cursul de paleontologie făcut la facultatea de ingineri de mine.*

— Nu, nu cred, cel puțin judecând după cele povestite de dumneavoastră. Ihtiozaurul era mult mai mare, iar capul său avea altă formă; în afară de asta, a trăit în vremuri mai îndepărtate, în Jurasic. Lighioana noastră aduce mai de grabă cu un crocodil mic, din Cretacic.

— Da, unui ihtiozaur nu i-ați fi venit de hac atât de ușor, - zise Papocikin, - iar pleziozaurul avea gâtul mai lung decât vâsla dumatăle și v-ar fi înșfăcat fără să iasă din apă și fără să fi fost nevoit a intra în barcă..

— Fiți siguri că în curând vom da ochi și cu

asemenea reptile uriașe, - zise Kaștanov, - căci după câte văd, pe măsură ce mergem pe râu la vale, întâlnim reprezentanți ai unei faune din ce în ce mai vechi. Acum ne aflăm pe la mijlocul sau chiar la începutul Cretacicului.

— E adevărat, atât regnul animal, cât și cel vegetal seamănă tot mai puțin cu ceea ce ne-am obișnuit să vedem pe suprafața Pământului, adăugă Gromeko. Schimbările pe care le observăm sunt treptate și uneori nici nu ne dăm seama îndată de ele. Dar dacă stăm să ne gândim, totul s-a schimbat în jurul nostru: au dispărut o sumedenie de specii foioase, de flori, de graminee, predomină palmierii, rogozul și gimnospermele, au apărut în număr mare criptogamele [*Plantele criptogame nu au flori adevărate, cu stamine și carpele, ci se înmulțesc prin spori. Sunt caracteristice perioadelor mai îndepărtate din istoria Pământului și au început să apară în Devonian. Exemple de criptogame: feriga, equisetaceele, lycopodiaceele, mușchii și ciupercile superioare. (Nota red. ruse)*].

— Acest imperiu subteran ne mai rezervă multe surprize. Trebuie să fim cu și mai multă băgare de seamă. Nu trebuie să facem un pas fără arma încărcată cu gloanțe dum-dum!

— Eu zic să ne odihnim puțin, înainte de masă, apoi să mâncăm și să ne continuăm drumul până o să dăm de un loc mai potrivit. Aici nu avem lemne destule ca să facem un foc mare pentru a ne apăra de fiare, spuse Gromeko.

Propunerea fu primită îndată de toți. Traseră din apă barca avariata, ca s-o pună la uscat și s-o repare, îmbucară câte ceva dormiră vreo două ceasuri la adăpostul fumului, apoi porniră iarăși la drum, luând cu ei restul de lemne. Timp de vreo două ore nu văzură decât hățișuri de nepătruns, cu o fâșie de stuf și de equisetacee. În locurile mai liniștite, peștii plescăiau sau săreau din apă, ca să scape de urmăritori. Uneori, după ce peștii săreau din apă apărea pentru o clipă botul hidos al unei reptile, căscat să înghită, iar apoi se vedeau bulboane și cercuri în apă, care arătau că acolo se scufundase un corp voluminos. Din când în când, libelule ce zburau nepăsătoare se împrăștiu care încotro, ascunzându-se prin frunziș și păduriș de o pasăre mare, albastră, cu un cioc uriaș, care apărea pe negândite ca o vijelie și înșfăca din zbor câte o insectă ce nu se ferise la timp.

În cele din urmă, zidul de verdeață începu să se rărească, curentul slăbi, râul deveni tot mai lat; în cele din urmă, acesta se transformă într-un lac, în mijlocul căruia se zăreau câteva insulițe. Una din ele atrase atenția exploratorilor. Numai jumătate din ea era acoperită de o pădure înaltă și deasă; pe cealaltă jumătate se întindea o pajiște destul de mare, cu câțiva copaci răzleți, în parte uscați. Exploratorii se grăbiră să coboare pe această insulă.

Pe pajiște creștea o iarbă mărunță, dar aspră; după ce o examinară constatară că e o specie de lycopodiacee. Pajiștea se întindea în partea de sus a insulei. Din susul apei venea o boare plăcută. Aici

aveau lemne din belșug, de aceea hotărâra să aprindă câteva focuri mari la marginea pădurii, ca să alunge fiarele și să poată dormi în tihnă.

Când focurile prinseră să ardă cu flacără înaltă și norii de fum începură să învăluie pădurea, de aci se ridicară o sumedenie de păsărele și de gâze. Unele dintre ele cădeau jos, astfel că zoologul putu să strângă o colecție interesantă de specii necunoscute. Apoi apăru în goană pe pajiște o dihanie ciudată și înfiorătoare, ca un porc țepos, dar de mărimea unui taur uriaș. Țepii animalului erau lungi de aproape un metru.

Zbârlindu-se și devenind astfel o sferă uriașă și țepoasă, animalul trecu ca fulgerul pe lângă călătorii uluiți și dispăru în stufăriș.

Dar nu trecu mult și din pădure dădu buzna, în salturi scurte și înalte, o fiară de culoare galben-brună, cu cap de pisică, coadă groasă și destul de lungă, picioarele scurte și botul turtit, rânjit, în care se vedeau niște dinți ascuțiți. Animalul semăna cu o vidră, mare, lungă de vreo doi metri, dar avea urechi mai mari și o coamă scurtă. Deși fiara nu voia în mod vădit să atace și se furișa spre apă, pe sub streășina pădurii, înfățișarea ei îl miră atât de mult pe Kaștanov, încât el o doborî cu un glonț bine țintit.

Într-adevăr, animalul era foarte interesant: nu avea nici incisivi plați, nici molari cu proeminențe ascuțite ca fiarele din perioadele mai târzii. Toți dinții erau mai mult sau mai puțin ascuțiți, având o formă conică, ca aceea a reptilelor. Numai dinții din față, care țineau

locul incisivilor, erau ceva mai mici decât ceilalți și întrucâtva turtiți, dinții laterali erau scurți, iar colții de pe ambele maxilare depășeau în mărime ceilalți dinți, fiind mai proeminenți, în special cel de pe maxilarul superior.

— Iată un exemplar interesant de mamifer primitiv, care mai are dinți de reptilă, dar care e înzestrat și cu caracterele incipiente ale diferențierii, dezvoltate în perioadele mai târzii, spuse geologul.

Întrucât năvala animalelor din pădure încetă, exploratorii noștri putură să se bucure în sfârșit de o odihnă binemeritată. Hotărârea, firește, să întrețină cu rândul focurile, pentru a fi feriți de înțepăturile insectelor. În felul acesta dormiră liniștiți.

A doua zi înaintară printr-un ținut asemănător celui străbătut cu o seară înainte. Râul se prefăcuse într-un adevărat lac, cu o puzderie de insule. Curentul aproape că nu se simțea, astfel că trebuiră să vâslească tot timpul. Deasupra apei și a pădurii roiau libelule multicolore și gândaci uriași cu coarne, având o lungime până la treizeci de centimetri; pe alocuri, zăriră și fluturi. Aripile acestor fluturi erau fiecare de mărimea palmei unui om. Din când în când apăreau păsări ciudate - și mai mari, și mai mici, de culoare albastră cu reflexe cenușii - care aduceau cu bătlanul, dar aveau picioarele mai scurte, coada lungă, iar ciocul scurt, înzestrat cu dinți mărunți.

Reușiră să doboare din zbor o pasăre și Kaștanov explică tovarășilor săi că acest animal ciudat reprezintă o formă de trecere de la reptile la păsări. Pasărea era de mărimea unui cocor, având corpul acoperit cu pene albastre - cenușii; coada-i lungă nu era formată numai din pene, ca la păsări, ci și din nenumărate vertebre, ca la reptile, iar penele creșteau de ambele părți ale acestei cozi. Aripile aveau câte trei degete lungi înzestrate cu gheare, ca și degetele de la picioare, astfel că pasărea se putea cățăra pe copaci sau pe stânci, agățându-se de ele și cu membrele anterioare. Cercetând-o, Kaștanov ajunse la concluzia

că ea face parte din familia arheopterixului, fiind însă mult mai mare decât exemplarele găsite în depozitele jurasice superioare din Europa.

Spre seară, malul deveni scund de tot și pe întinderi mari se transformase într-un smârc cu equisetacee și ferigi; deasupra smârcului se înălțau pe alocuri grupuri de copaci ciudați adaptați mediului acvatic. Aci trăiau fel de fel de insecte mușcătoare, care se năpusteau cu furie



asupra exploratorilor de fiecare dată când aceștia încercau să acosteze lângă zidul de verdeață pentru a-și îmbogăți colecțiile, iar apoi îi urmăreau cu stăruință câțva timp. Țânțari lungi de douăzeci și cinci de milimetri, muște mari cât un bondar, strechii și tăuni de peste patru centimetri, se întreceau parcă în a-i ataca pe oameni, care se vedeau siliți să dea bir cu fugiții; se nelinișteau însă la gândul că vor fi nevoiți să înnopteze în mijlocul acestor nesuferiți vampiri.

Plutiră câteva ceasuri prin această regiune de smârcuri, vâslind de zor pentru a scăpa cât mai repede de aici. Probabil că în acest ținut regnul animal era format doar din insecte și păsări primitive în aer, precum și din pești și reptile, ascunse în apele tulburi și adânci, trădându-și prezența prin plescăituri și bolborosiri. Pesemne că patrupedele terestre nu puteau trăi pe aceste coclauri mlăștinoase.

— Ce animal terestru ar putea îndura mușcăturile unui „gnus” [*Gnus* - *tăun*. (*n. r.*)] atât de groaznic? spuse Gromeko folosind un cuvânt siberian pentru a numi acești vampiri.

Dar iată că dinspre miazăzi începu să sufle o boare răcoritoare și din când în când se auzea de acolo un vuiet monoton.

— Avem în fața noastră o mare sau un uriaș lac deschis, cu malurile golașe, spuse Makșeev, cel dintâi dintre exploratori care auzise vuietul.

— O mare? se minună Papocikin. Să existe oare și mări în Plutonia?

— De vreme ce există râuri, ceea ce este

neîndoielnic, ele trebuie să se verse la urma urmelor într-un bazin cu apă stătătoare. Doar n-oi fi crezând că râurile curg la nesfârșit.

— Dar râurile se pot pierde în lacuri mlăștinoase, ca acelea pe care plutim acum, sau pot dispărea încetul cu încetul înghițite de nisipuri.

— Ai perfectă dreptate. Dar aceste râuri sunt foarte bogate în ape și avem mai multe temeiuri să presupunem că există un bazin deschis, iar lacul acesta, pe jumătate acoperit cu plante, nu este decât o intrare în el.

## **MAREA REPTILELOR**

Toți ardeau de nerăbdare să afle ce mărime are acest bazin, și dacă nu cumva vor fi nevoiți să-și întrerupă expediția în inima Plutoniei, deoarece ar fi fost, firește, cu neputință să se aventureze în largul acestei mări nemărginite, în niște bărci de pânză.

După un ceas, la marginea fâșiei late a râului-lac, unde curentul era aproape imperceptibil, apărură o dungă sinilie. Gurile râului erau acum foarte aproape. Vâsliră cu nădejde și o jumătate de oră mai târziu se aflau la marginea lacului sau a mării.

Vegetația care creștea pe malurile râului nu ajungea până la litoral, ci era separată de mare printr-o limbă de nisip. Probabil că valurile care spălau țărmul nu îngăduiau plantelor să prindă rădăcini în imediata



apropiere a apei.

Exploratorii poposiră peste noapte pe această plajă, unde sufla briza mării și nu existau insecte sâcâitoare.

După ce descărcară lucrurile pe țărm și aprinseră focul, dădură toți fuga la marginea mării, ca să vadă cum e apa. Voiau să știe dacă marea e un bazin închis, cu apă sărată, sau un lac mare, de unde apele curg mai departe. Pe lângă aceasta, doreau să facă o baie, fiindcă în ultimele zile, de când aflaseră că în râu trăiesc reptile mari, renunțaseră la scădat.

Se dezbrăcară repede pe țărmul moale, nisipos, și intrară cu toții în apă, care era puțin adâncă la mal. Abia la vreo cincizeci de pași de țărm, marea le ajunsese până la brâu. Apa era destul de sărată, dar nu ca în oceanele de pe suprafața Pământului; ea putea fi comparată cu apa Mării Baltice.

După ce se răcoriră, exploratorii se așezară la sfat ca să hotărască cum să-și continue drumul. Constatară că marea nu e chiar atât de întinsă. În zare, spre miazăzi, puteau desluși țărmul opus chiar cu ochiul liber, iar dacă priveau printr-un binoclu bun vedeau clar un zid verde de desișuri, grupuri de copaci mai înalți și, pe alocuri, mase închise, liliachii - pesemne stânci și coaste râpoase. Îndărătul zidului de verdeață, datorită concavității suprafeței pământului, distingeau de asemenea, dar mai puțin clar, o suprafață compactă, tot de culoare liliachie, iar ici, colo grupuri de munți înalți. Acest relief îi ispiti pe toți exploratorii, dornici acum să cerceteze și țărmul sudic. O asemenea călătorie avea depline sorți de izbândă; până acolo nu

puteau fi mai mult de patruzeci-cincizeci de kilometri și într-o zi liniștită, cu vânt ușor, prielnic, care le-ar fi îngăduit să folosească pânzele, ar fi putut porni la drum, fără riscuri prea mari.

Întrucât în ultimele zile, de când pluteau pe mlaștini și lacuri, nu vânaseră mai nimic, li se terminară proviziile de carne și seara nu mâncau decât cașă.

Atunci Makșeev și Papocikin se hotărâră să se apuce de pescuit; pe când se scăldau văzuseră pești mari și de aceea își luară undițele și porniră pe mal în susul râului, spre locul unde apa acestuia ieșea din smârcuri și era mai adâncă. Multă vreme flotorul rămase nemișcat și pescarii tocmai voiau să schimbe locul, când deodată undițele fură smucite cu putere.

Makșeev scoase undița și aruncă pe mal un pește de toată frumusețea, dar prada lui Papocikin era atât de grea, încât era mai, mai să rupă sfoara. De aceea el începu să tragă peștele spre mal, ca să-l prindă cu plasa. Dar iată că pe neașteptate apa începu să clocotească, undița fu smucită puternic și o lighioană neagră înșfacă peștele prins, cu tot cu cârlig; pescarul nu avu timp să-i vadă decât spinarea acoperită cu solzi mari și coada scurtă.

În acea clipă, Makșeev era ocupat tocmai cu scoaterea peștelui din undiță. Când auzi plescăiturile puternice ale apei, strigă:

— Strașnic pește ai prins, Semion Semionovici! Trebuie să aibă pe puțin opt kilograme!

— Nu opt, ci opt sute! răspunse zoologul năucit. Mi-a rupt undița și dus a fost.

Makșeev sosi în grabă, aducând și peștele pe care-l prinsese; era un animal nespus de ciudat, lat și turtit ca un calcan, acoperit cu solzi proeminenți, un fel de lamele de un centimetru pătrat, având coada cu o singură aripioară, ochii așezați pe o parte a corpului și țepi lungi pe șira spinării.

— Ce zici, ne putem încumeta să mâncăm asemenea lighioană? Întrebă el cu îndoială în glas.

— Firește, seamănă cu calcanul, deși se deosebește întrucâtva de el. Cred că e un pește torpilă. De altfel, în genere, orice pește proaspăt se poate mânca, căci numai icrele, lapții sau membrana neagră care căptușește cavitatea abdominală sunt otrăvitoare, și asta doar la unele specii. Dacă aruncăm toate măruntaiele, putem mânca și un pește de o specie necunoscută. Afară numai dacă carnea lui miroase urât sau are prea multe oase.

— Dacă-i așa, atunci hai să mai pescuim. Dar cum arăta namila aia de pește care ți-a scăpat?

— Cred că n-a fost pește, ci o reptilă uriașă, care a rupt sfoara și a înghițit peștele cu tot cu undiță.

— Ehei, pesemne că și pe aici mișună reptilele: și noi care ne-am scăldat fără teamă în mare.

— Da, da, trebuie să fim mai prudenți. Să nu uităm că în Jurasic au trăit în mări - și ceea ce se întinde în fața noastră este probabil o mare de acest fel - reptile uriașe - ihtiozauri, pleziozauri și alte reptile răpitoare, pentru care era o nimica toată să taie un om în două cu dinții lor puternici.

— Dar rechini nu trăiau pe atunci?

— Ba da. Au apărut încă din Devonian și atingeau dimensiuni uriașe. S-au găsit dinți de rechini lungi de șaptezeci de centimetri. Închipuie-ți, numai, o gură garnisită cu asemenea dinți!

Pescarii aruncară din nou undițele și în scurtă vreme prinseră niște pești mari, ce semănau cu cega de astăzi. Peștii fură curățați îndată și nimeriră în ciorbă. Pe când ciorba fierbea, pescarii mai prinseră vreo zece asemenea locuitori ai adâncurilor.

După cină se așezară cu toții lângă cort și, trăgând din pipe, începură a făuri fel de fel de planuri pentru călătoria lor pe mare. Valurile scăldau cu un plescăit molcom nisipul presărat de cochiliile diferitelor moluște, care stârniseră interesul zoologului.

În timp ce tovarășii se aflau la pescuit, geologul adunase o întreagă colecție de moluște și constatare că ele fac parte din ordinul amoniților [*Amoniți - ordin de moluște cefalopode, dispărute astăzi, cu cochilii compartimentate răsucite în formă de spirală. Molusca nu ocupa decât prima încăpere, asemenea nautilului din zilele noastre. În Triasic, Jurassic și Cretacic trăiau foarte multe varietăți și specii de amoniți. (Nota red. ruse)* ].

— Priviți, - întrerupse Gromeko sfatul exploratorilor, - ce șerpi uriași!

La vreo sută de metri de țărm se înalță din apa mării un cap, apoi încă unul, așezate pe niște gâturi lungi. Capetele erau turtite ca la șarpe, iar gâturile se mișcau grațios. Aveai impresia că pe mare plutesc două lebede uriașe, negre, ale căror trupuri abia ies din apă.

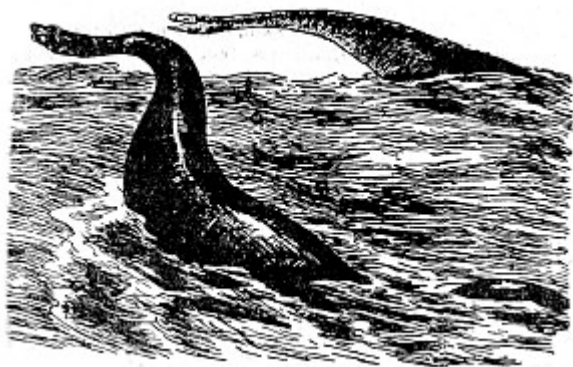
— Nu-s șerpi, spuse Kaștanov, după ce privi atent animalele prin binoclu. Mă prind că sunt pleziozauri [*Pleziozaur - reptilă marină, care a trăit în Jurasic și Cretacic. Avea un corp uriaș, pielea golașă, gâtul lung ca de lebădă, capul mic și două perechi de membre în formă de lopeți. Acest animal măsura între trei-cinci metri lungime. (Nota red. ruse)*]. De altfel prezența lor într-o mare din Jurasicul superior nu mă miră de loc.

— Ce namile! se minună Papocikin, care urmărea și el prin binoclu mișcările animalelor. Cred că gâtul lor are cel puțin doi metri lungime.

— Oare n-o să le vină pofta să ne facă o vizită? întrebă Gromeko, care nu uitase încă pățania cu reptila apărută tam-nisam pe marginea bărcii.

— Mai știi! Cred însă că lighioanele astea se mișcă anevoie pe pământ și în orice caz n-o să ne ajungă din urmă. Oricum, ar fi bine să ne încărcăm armele cu gloanțe dum-dum.

Dar monștrii marini nu vădiră nicio dorință de a ieși pe uscat; ei se cufundau mereu, în urmărirea peștilor.



Înotând încet de-a lungul țărmului, ochiau prada, apoi cu o mișcare fulgerătoare a gâtului și a capului o prindeau, o aruncau în aer și o prindeau de data asta dinspre cap, pentru ca țepii și solzii

să nu-i stânjenească la înghițit. Mișcările pleziozaurilor erau foarte iuți și grațioase. Uneori se întâmpla însă ca prada să scape și atunci, urmărind-o, animalul aproape că sărea din apă, spârgea vijelios valurile și înainta cu gâtul întins.

Pescuitul cu care se îndeletniceau pleziozaurii, urmărit cu mare interes de exploratori, se sfârși cu o încăierare. Lighioanele prinseseră concomitent același pește, pesemne destul de mare, și fiecare căuta să-l smulgă din gura celeilalte.

Unul dintre pleziozauri ieși învingător și o luă la sănătoasa. Celălalt însă îl ajunse din urmă și se încolăci în jurul gâtului dușmanului său, ca să-l silească să lase peștele. Gâturile încolăcite se zvârcoleau, îndoindu-se când într-o parte, când într-alta. Trupurile negre se izbeau cu strășnicie, iar cozile scurte și membrele-lopeți loveau cu furie apa, ridicând trâmbe. În cele din urmă, unul dintre luptători se înfurie, lăsă peștele, își înfipse dinții în gâtul adversarului și-l târî în adâncuri. Apa se mai învolbură multă vreme în locul unde dispărură monștrii.

După un ceas, Gromeko și Kaștanov, care strângeau pe țarm lemne aduse de valuri, pentru focul din timpul nopții, zăriră o matahală neagră purtată de talazuri. Matahala înainta de-a lungul țărmului, apropiindu-se încetul cu încetul. În cele din urmă se opri, nimerind, probabil, pe un banc de nisip.

După ce se întoarseră cu lemnele la cort, unde îi găsiră pe ceilalți dormind, cei doi exploratori dezlegară o barcă și porniră spre locul unde se zărea matahala.

Ajunși aci, constatară că e unul din pleziozauri, pe leșul căruia se adunaseră o mulțime de păsări mari de pradă; alte păsări mai mici se roteau în aer, așteptându-și pesemne rândul la ospăț și scoțând țipete care aminteau orăcăitul unor broaște uriașe. În zbor, ele se mișcau ca liliecii.

Din câteva împușcături, exploratorii alungară păsările, astfel că putură să se apropie de leș. Capul lighioanei și partea de sus a gâtului abia se mai țineau de bucățile de piele sfâșiate de dinții adversarului. Leșul plutea cu burta în sus, iar uriașele sale membre-lopeți se vedeau deasupra apei. Pântecul animalului era acoperit de o piele verde-brună.

Pleziozaurul nu putea fi scos pe țărm - corpul său măsura mai bine de doi metri lungime, coada era ceva mai scurtă, iar gâtul era și mai lung; membrele posterioare aveau aproape un metru și jumătate.

Păsările doborâte erau niște reptile zburătoare [*Pterodactilus* sau *reptila zburătoare, dispărută astăzi, a trăit în Jurasic și Cretacic. Avea niște maxilare mari cu dinți conici, gâtul alungit, iar unele specii ale acestui animal erau înzestrate și cu o coadă lungă. Membrele anterioare și posterioare erau unite printr-o membrană, astfel că pterodactilus putea zbura ca liliacul. Mărimea reptilelor zburătoare varia între aceea a unui șoarece și aceea a unor animale uriașe, de un metru lungime și șase metri în anvergura aripilor. (Nota red. ruse).*] și făceau parte din două specii diferite: unele întreceau în mărime un vultur obișnuit, iar altele erau cât o rață mare.

Păsările aveau capul uriaș, ciocul înzestrat cu dinți, și trupul golaș; o membrană cutanee unea membrele anterioare cu cele posterioare, ca la lilieci. Păsările mai mici aveau o coadă lungă.

## **TRAVERSAREA MĂRII**

A doua zi, vremea era prielnică pentru navigație. Cerul se înseninase aproape cu desăvârșire și dinspre miazănoapte sufla un vânt ușor, care, fără a ridica valuri prea mari, le îngăduia exploratorilor să folosească pânza. Pregătindu-se de drum, exploratorii cercetară cu băgare de seamă bărcile și pluta, apoi întinseră pânza cortului între două prăjini care slujeau drept catarge. Deasupra lemnelor aruncate de valuri și făcute piramidă pe țărm de Makșeev înfipseră o prăjină cu un steag alb, care trebuia să le servească drept punct de reper la înapoiere. Ceva mai departe de țărm, la marginea hățișului, unde nu puteau să ajungă valurile, săpară în nisip o groapă: aci puseră toate colecțiile adunate: probele de rocă, ierbarele, țestele, oasele și pieile animalelor, ca să nu le ude în timpul călătoriei și să nu transporte o povară în plus. Deasupra gropii, pe care o acoperiră cu pământ, înălțară o altă piramidă de lemne, pentru ca fiarele să nu le dezgroape avutul, atrase de mirosul pieilor. Într-o sticlură atârnată de piramidă puseră o scrisoare în care făcură o scurtă descriere a drumului parcurs de



expediție de la cort până la țărmul mării.

După ce terminară toate treburile, exploratorii se suiră în bărci și porniră la drum, îndreptându-se către miazăzi, spre țărmul opus, care se zărea în depărtare. După ce ambarcațiunea lor ajunsese la oarecare distanță de coastă, vântul umflă pânzele și începură să înainteze mai repede.

Abia când se depărtară de țărmul nordic al mării, exploatorii putură să-și dea seama mai bine de caracterul general al acestei mări. De o parte și de alta, la răsărit și la apus de gura râului Makșeev, țărmul era mărginit de același zid de verdeață, spart doar în câteva locuri de gurile unor râuri asemănătoare. Piramida cu steagul în vârf se contura clar pe fundalul verde. Dincolo de hățșuri nu se zăreau nici dealuri, nici colnice. Probabil că regiunea litoralului avea pe o întindere mare înfățișarea unei câmpii joase, acoperită în întregime de păduri și bălți.

După ce plutiră vreo două ceasuri, hotărâră să se mai odihnească, lăsând ambarcațiunea să înainteze mânată doar de vânt.

Marea era aproape cu desăvârșire calmă. O boare dulce încrețea ușor fața pustiului de apă. Aici adâncimea era mare, căci sfoara cu greutate la capăt, lungă de o sută de metri, nu atingea fundul. Alte mijloace pentru măsurarea adâncimii exploratorii nu aveau. După ce se odihniră, apucară din nou ramele și vâsliră încă un ceas.

Acum se aflau cam în mijlocul mării, judecând după faptul că ambele țărmuri păreau la aceeași distanță.

Curând vântul se întee și vasul porni mai repede. Începură să deslușească bine stâncile negre, liliachii și roșiatice, mai scunde pe țărm și din ce în ce mai înalte spre inima ținutului. Stâncile se înșirau de-a lungul țărmului, iar în dreapta lor se ridica zidul verde al pădurii; și mai la dreapta, acest zid dispărea, lăsând locul unor dealuri înalte, roșiatice, care pe alocuri ajungeau până la marginea mării, iar în unele părți erau despărțite de apă de o fâșie îngustă de vegetație.

Pe măsură ce se apropiau de țărm, marea prindea viață; apărură meduze uriașe, măsurând în lățime până la un metru. Corpurile lor străvezii, gelatinoase se legănau pe valuri. Când exploratorii încetau să vâslească, puteau desluși în apă cârduri de pești mari și mici. Câteodată zăreau diferite specii de nautilus, care pluteau cu pânzele desfăcute. Tentaculele lor roșii se conturau clar pe albul imaculat al cochiliei.

La vreo doi kilometri de țărm, locuitorii mării se înmulțiră. Ici-colo, algele alcătuiau adevărate insulițe plutitoare și vâslele răzbeau cu greu prin această masă verde; o dată cu algele, vâslașii scoteau din mare cochilii mărunte, insecte și fel de fel de peștișori.

Navigatorii aruncară din nou sonda lor improvizată; adâncimea era aici de douăzeci și cinci de metri. Acum deslușeau bine la poalele stâncilor o linie albă - spuma valurilor care se spărgeau de țărm.

Până aici exploratorii plutiseră cum nu se putea mai bine, de parcă ar fi făcut o călătorie de plăcere. Dar pe urmă le fu dat să treacă și prin clipe grele. Cam la un kilometru de țărm, la vreo treizeci de metri de

ambarcațiune, apăru, din apă capul unui pleziozaur. Mișcându-și grațios gâtul lung, animalul le ieși în întâmpinare. Reptila înota alene, cercetând din ochi oamenii. Pesemne că lighioana, văzând ambarcațiunea, a crezut că aceasta e o dihanie uriașă, nemaîntâlnită până atunci.

Armele cu gloanțe dum-dum erau gata pregătite. Când pleziozaurul se apropie mai mult, răsunară două detunături, amândouă gloanțele lovind în plin. Gâtul grațios al lighioanei tresări, sângele țâșni din botu-i întredeschis, capul îi căzu neputincios într-o parte și animalul începu să se zvârcolească în apă, stârnind valuri atât de mari, încât exploratorii trebuiră să se depărteze cât mai repede, ca să nu se scufunde.

Vâsleau din răspuțeri spre țărm, când, pe neașteptate, ridicând două rânduri de valuri, ca un submarin, trecu repede pe lângă ei o matahală neagră; din apă nu se zărea decât o spinare cafenie și o căpățână uriașă, alungită, semănând cu un cap de crocodil. Cu botul întredeschis, înzestrat cu o puzderie de dinți ascuțiți, monstrul gonia spre pleziozaurul muribund, în nădejdea unei prăzi ușoare.

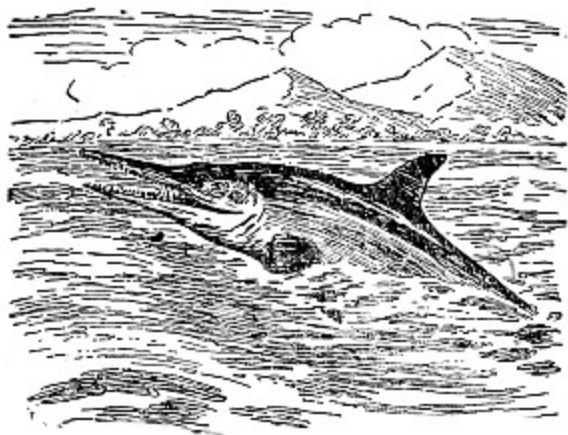
— E probabil un ihtiozaur! exclamă Kaștanov, urmărind cu privirea fioroasă reptilă.

— Dihania asta e mai primejdioasă decât ailaltă, observă Makșeev. Pentru ea e o nimica toată să înșface un om și să-l taie în două, cu fălcile-i puternice.

— Unde mai pui că e foarte greu s-o observi și s-o împuști în apă, spuse Gromeko.

Țărmlul era aproape; înainte de a acostă, navigatorii avură prilejul să vadă un pui de ihtiozaur care vâna

pești. Aceștia, vrând să scape, săreau din apă, așa cum sare râbița, boișteanul sau văduvița când sunt urmăriți de știucă; de altfel botul ihtiozaurului semăna mult cu un bot de știucă.



Ferindu-se de valurile care

spumegau la poalele stâncilor golașe, exploratorii vâsliră spre malul scund, mărginit de un zid verde, unde se vedea un loc neted, nisipos, bun pentru popas. Lângă țărml, însă, apa era atât de mică, încât fură siliți să se dea jos și să tragă ambarcațiunea după ei. Traversarea durase cu totul vreo șase ceasuri. Era către amiază, iar după masă și odihnă puteau să dea o raită prin împrejurimi, căci mai rămânea destul timp. Traseră pe uscat pluta și bărcile, făcură cortul și

începură să gătească mâncare. Cu acest prilej constatară că mai aveau foarte puțină apă de băut.

— Am procedat fără pic de socoteală, spuse Papocikin. Cine știe dacă o să găsim aici apă de băut. Trebuie să ne luăm apă pentru câteva zile.

— Dacă nu găsim apă, va trebui să facem calea întoarsă pe mare, aproape fără să fi cercetat țărmul acesta, spuse Gromeko.

— Cred că îngrijorarea voastră e fără temei, îi liniști Kaștanov. Dacă țărmul ar fi fost lipsit cu totul de vegetație, am fi luat cu noi, firește, apă de băut. Însăși pustietatea litoralului ne-ar fi îndemnat s-o facem.

— Sunt sigur că o să găsim prin apropiere un pârâiaș sau un izvor, - zise Makșeev, - altfel ar fi inexplicabilă vegetația asta atât de bogată.

După ce mâncară și se odihniră, zoologul și botanistul plecară în pădure după apă, iar Kaștanov și Makșeev porniră în explorarea stâncilor de pe țărm, la răsărit de tabără.

Toți își luară armele încărcate cu gloanțe dum-dum pentru eventualitatea că vor întâlni reptile terestre sau alte fiare. Pe Generalu îl legară lângă cort, iar la câțiva pași mai încolo făcură un foc mare, ca să alunge oaspeții nepoftiți.

# MILIOANELE ȘI MILIARDELE LUI MAKȘEEV

Stâncile din apropiere erau aproape negre, cu pete sau eflorescențe roșii și galbene la suprafață, fiind alcătuite din magnetită - minereu de fier. Fiecare lovitură de ciocan scotea la iveală acest minereu. Numai pe alocuri se observau pungi și incluziuni de altă rocă, închisă la culoare.

— Ce imense bogății zac aici nefolosite! exclamă Makșeev, după ce examină câteva stânci de pe țărm și găsiră pretutindeni minereu, care doar la suprafață era puțin alterat și oxidat.

— Da, aici s-ar putea deschide o mină care să furnizeze minereu întregii populații a globului pământesc, observă Kaștanov. De bună seamă însă că mai întâi ar trebui să se construiască o cale ferată prin Plutonia și prin Țara lui Nansen și să se aducă spărgătoare de gheață gigantice în Marea Beaufort.

— Asta e o problemă de viitor, și probabil de un viitor nu prea depărtat! Când acolo sus se vor micșora rezervele de minereu de fier, întreprinderi și mai fanteziste ca aceasta vor părea avantajoase și vor fi necesare omenirii.

Cam la un kilometru de locul unde începeau stâncile trebuia să întrerupă cercetarea țărmului din pricina mării, ale cărei valuri se spărgeau chiar la poalele stâncilor abrupte, fără a lăsa măcar o potecă cât de îngustă pentru trecere.

— Restul litoralului va trebui să-l cercetăm din barcă, pe o vreme mai liniștită, zise Makșeev.

— Ce-ar fi dacă deocamdată am încerca să ajungem sus printr-una din trecătorile pe care le-am zărit adineauri, propuse Kaștanov.

O luară puțin înapoi și intrară în prima văgăună, care părea că se împlântă în stâncile de magnetită.

Gura văgăunii era astupată de uriașe blocuri de minereu, pe care exploratorii izbutiră cu mare greutate să le escaladeze.

În timpul acestor exerciții sportive, Makșeev se opri deodată, cuprins de uimire.

— la priviți, ce-o fi asta? exclamă el, arătând un filon de un galben strălucitor, lat de vreo cinci-zece centimetri, care străbătea un bloc uriaș de magnetită. Fac prinsoare că e aur curat!

— Ai perfectă dreptate! răspunse Kaștanov. E aur în stare nativă și de un titlu destul de ridicat.

— Ce bogății zac aici! exclamă fostul căutător de aur. Am văzut zăcămintele de aur în California și în Alaska, dar un filon ca ăsta n-am mai întâlnit și nici n-am auzit să existe pe undeva.

— Nici eu n-am avut prilejul să citesc despre asemenea filoane, încuviință Kaștanov. Să nu uităm însă că el străbate numai blocul, nu și stânca, așa că, la urma urmelor, are cel mult câteva zeci de kilograme.

— Dacă există un filon în blocul acesta, de ce nu s-ar continua în stânca din care s-a desprins blocul?

— Tot ce se poate! Desigur, o să mai căutăm, dar e posibil să găsim filonul într-o stânca inaccesibilă și

atunci o să privim la el cu jind ca vulpea la struguri.

— Nu există stânci inaccesibile dinamitei și lucrărilor miniere! exclamă cu înflăcărare Makșeev. Numai de-am descoperi noi aur!

— Cred că interesul nostru în această descoperire ar fi pur teoretic. Cu bărcile noastre nu putem transporta nici măcar o sută de kilograme de aur, dar'mite o tonă!

— Ce-are a face! Luăm cât putem, pe urmă trimitem o expediție specială în adâncul Pământului, în căutare de aur.

După ce examină stâncile ce se înălțau la intrarea în văgăună deasupra unui morman de blocuri și se încredințară că nicăieri nu mai există aur, geologii urcară prin trecătoare, care mai departe se lărgea. Pereții ei se ridicau drept în sus, iar fundul era presărat cu pietriș și sfărâmături de rocă. În pereți nu se vedea decât magnetită, dar în pietriș, Kaștanov descoperi și alte roci.

— Uite și aici aur! exclamă Makșeev, după ce urcă vreo cincizeci de pași prin trecătoare. El luă de jos o bucată de rocă încrustată cu aur.

La vreo două sute de pași de gura văgăunei, terenul începu să urce, iar apoi dădură de un șir de terase. După ce trecură de primele terase, geologii se pomeniră în fața unei stânci cu desăvârșire abrupte, de vreo patru metri înălțime, care le închidea drumul. De escaladarea peretelui neted de magnetită nici vorbă nu putea fi.

Makșeev lovi în ciudat cu ciocanul în peretele abrupt și exclamă:



— Trebuie să ne oprim aici, iar nădejdea de a descoperi un filon de aur s-a dus pe apa sâmbetei!

— Da. da, va trebui să căutăm altă trecătoare.

— Ei drăcie! se înfurie Makșeev. În loc să ne dea aur, stânca vrea să-mi fure ciocanul!

Aceste cuvinte ciudate se datorau faptului că ciocanul se lipise parcă de perete și căutătorul de aur încerca zadarnic să-l desprindă.

Între timp, Kaștanov, care cerceta o rocă în apropierea stâncii, se întoarse la ea cu spatele. Deodată se simți tras de o forță puternică; arma pe care o purta în spate se lovi de perete și geologul, cu toate eforturile sale, rămase ținut de stâncă.

— Ce uriașă e forța magnetică a acestui minereu! exclamă el, când înțelese în sfârșit despre ce e vorba. Magnetita asta a atras și ciocanul dumitale și pușca mea!

— Și-acum ce facem? Doar n-o să lăsăm aici aceste lucruri atât de necesare spre veșnică amintire a excursiei noastre neizbutite!

Kaștanov își scoase umărul din bandulieră și arma rămase pironită de perete. În vremea asta, Makșeev apucă cu amândouă mâinile ciocanul, și, smucindu-l o dată cu toată puterea, reuși să-l desprindă de zid. Apoi apucară amândoi pușca și, cu forte unite, o smulseră și pe aceasta.

— N-avem încotro, trebuie să ne întoarcem! zise Kaștanov. E un chin să vii aici cu lucruri de fier.

— Stai, am o idee! Știu cum să ajungem sus. Lăsăm armele aici, pentru că în văgăuna asta pustie n-o să

întâlnim nicio fiară.

— Bine, și pe urmă?

— Pe urmă iată ce fac ! Și zicând acestea, Makșeev începu să adune câteva bucăți de rocă colțuroase, destul de mari, pe care le așează cu partea netedă pe perețele abrupt al terasei; pietrele se lipeau îndată și se țineau bine. Din ele se formă un fel de scară, pe care se putea urca, ce-i drept, cu oarecare riscuri.

— Ești nemaipomenit de ingenios, spuse Kaștanov. Un adevărat căutător de aur și descurcăreț cum nu-s mulți.

— Îți mulțumesc pentru compliment! Dar ideea asta mi-a sugerat-o ciocanul. Când s-a lipit de zid cu coada spre mine și nu l-am putut mișca din loc, deși apăsam cu toată puterea pe coada lui, mi-am zis: uite o treaptă pentru scară. Restul e lesne de înțeles.

Lăsând în văgăună puștile, cartușierele și traista cu probele de rocă adunate pentru colecție, geologii începură suișul. Primul se urcă Makșeev, care construia mereu scara din pietrele aruncate de jos de tovarășul său. După cinci minute, amândoi erau sus.

Aici, înfățișarea văgăunei era aceeași: în stânga și în dreapta - pereți abrupti, pe fund - un șir de terase și pretutindeni - minereu magnetic. După ce mai urcară vreo două sute de pași, geologii zăriră pe fundul văgăunei un bolovan de un galben strălucitor, cât un cap de bou. Bolovanul era din aur curat.

— Acu să te văd, căutătorule de aur, cum ai să cari bulgărașul ăsta până la campament, glumi Kaștanov.

— Da, bună bucată, răspunse Makșeev, izbind cu

picioarul bolovanul, care însă nici nu se clintii. Cred că bulgărașul ăsta cântărește cam optzeci de ocale și valorează vreo sută de mii de ruble! Vâna de aur trebuie să fie pe aproape!

Ridică amândoi privirile și începură să cerceteze cu luare-aminte marginile abrupte ale văgăunei. Curând zăriră în partea dreaptă, la vreo patru metri înălțime, un filon galben de aur, care tăia în diagonală masa neagră de magnetită. Filonul ba se lățea, ajungând până la o jumătate de metru, ba se subția, și atunci din el porneau în sus și în jos vinișoare strălucitoare.

— Aicea-s milioane! oftă Makșeev, după ce măsură din ochi lungimea filonului. Filonul acesta are zeci de mii de tone de aur!

— Prea te pasionează aurul, observă Kaștanov. Să admitem că acest filon valorează zeci de milioane de ruble, dar nu e decât un filon! În jur însă e un munte întreg de magnetită, miliarde de tone de minereu, prețuind miliarde de ruble.

— Dar e foarte probabil că nici acest filon nu e singurul; s-ar putea ca porțiuni întregi să fie formate din aur. Atunci cantitatea de aur care s-ar afla aici ar valora de asemenea miliarde de ruble.

— Dacă am extrage cantități atât de mari de aur, prețul lui ar scădea repede. Aurul e scump pentru că e rar. Pentru om însă aurul e mai puțin important decât fierul, de care tehnica modernă nu se poate lipsi. Dacă s-ar renunța la monezile de aur și la bijuterii cu totul inutile, acest metal ar fi foarte puțin căutat.

— Exagerezi însemnătatea fierului, obiectă Makșeev.

Dacă s-ar găsi aur din belșug, el ar putea înlocui multe metale, mai ales în aliajele cu cupru, zinc și cositor. Tehnica are nevoie de mari cantități de metale și aliaje rezistente, inoxidabile. Din aur ieftin s-ar fabrica bronz, sârmă și multe alte produse, pentru care, de nevoie, este folosit cuprul și aliajele sale.

— Și totuși, nu poți tăgădui că aici se găsesc cantități uriașe de fier, iar existența unor rezerve de aur relativ mici este problematică.

— Fie și așa, ia pentru dumneata tot fierul, iar mie lasă-mi aurul; când o să ne înapoiem aici, o să-l exploatăm, râse Makșeev.

— Eu îți las și minereul de fier, stăpânește sănătos aceste milioane sau miliarde! răspunse Kaștanov pe un ton de glumă.

Când se întoarseră pe litoral, mai cercetară și alte văgăune asemănătoare. Pretutindeni pereții erau formați din minereu de fier, cu vinișoare și cuiburi de aur pe alocuri. Dar nu mai descoperiră nicăieri un filon de grosimea celui din prima trecătoare. Astfel că până la urmă, Makșeev fu nevoit să admită că bogăția pe care o reprezenta magnetita era nemăsurat mai mare decât aceea a aurului. Încărcați din greu cu probele din minereul ce valora milioane și miliarde de ruble, geologii ajunseră în sfârșit la campament. Ceilalți exploratori, înapoiați ceva mai devreme, rămaseră uluiți de descoperirile lor.

## PĂDUREA DE EQUISETACEE

Spre uscat, plaja acoperită cu nisip și pietriș era mărginită de o vegetație deasă: aici creșteau de-a valma equisetacee uriașe, înalte de opt până la zece metri. Crengile lor verzi începeau de la mică înălțime, așa că nu puteai trece pe sub ele decât de-a bușilea sau foarte aplecat. Printre equisetacee creșteau fel de fel de ferigi dendriforme. Desișul era aproape de nestrăbătut pentru om.

Papocikin și Gromeko începură să caute o cărare sau o spărtură în hățiş. În cele din urmă descoperiră o albie îngustă, secată, care trecea la hotarul dintre stânci și pădure. În apropierea mării, albia se împărțea în două brațe: brațul stâng șerpuia mai departe printre stânci și pădure, iar cel drept se pierdea în desiș. Vegetația se schimbase întrucâtva; în afară de equisetacee și ferigi, întâlneau sagotieri și alți palmieri cu câțiva metri mai înalți decât equisetaceele. În pădure, pământul era acoperit de o iarbă mărunță, aspră ca părul de porc. De-a lungul albiei, la marginea pădurii, creșteau de-a valma alte plante. Gromeko rostea mereu alte denumiri. Uimirea sa creștea neconținut.

— Știți în ce perioadă geologică ne aflăm acum? întrebă el în cele din urmă.

— În Carbonifer, poate? bombăni zoologul, care deocamdată nu agonisise nimic pentru știința sa, alegându-se doar cu câteva zgârieturi la mâini din

pricina ierbii țepoase.

— Vino-ți în fire, omule! Ihtiozaurii și pleziozaurii n-au trăit în Carbonifer! Am mai învățat și noi câte ceva de când trăim printre geologi. Nu, frate, acum ne aflăm în perioada jurasică. Ia uite aici: o ferigă caracteristică acestei perioade, un arbust zvelt numit gyngko și iarba asta aspră, care a fost găsită pentru prima oară în depozitele jurasice din gubernia Irkutsk, pe malul Angarei, și a fost botezată cu numele geologului Cekanovski, descoperitorul ei.

— Strașnică plantă, nu știi dacă-i merită numele! E mai afurisită decât urzica noastră și n-o poate mânca decât vreo lighioană cu gâtlejul tăbăcit.

— Vorbești de lup... îl întrerupse Gromeko pe tovarășul său, care se cam înfierbântase. Ia privește urma asta micuță; tare mi se pare că e de domeniul dumitale.

Botanistul se opri în mijlocul albiei și arăta cu degetul niște urme adânc întipărite în nisipul fin. Erau urmele unor labe uriașe cu câte trei degete, ce se terminau cu gheare boante; fiecare urmă avea pe puțin treizeci de centimetri lungime.

— Ce namilă o mai fi trecut pe aici! exclamă zoologul, cu un ușor tremur în glas. De bună seamă o reptilă! Aș fi curios să știu dacă animalul e ierbivor sau carnivor, căci dacă e carnivor, n-o să fie prea plăcut să dăm ochii cu el.

Papocikin cercetă cu atenție urmele: ele se vedeau bine pe nisip, dar dispăreau în locurile unde pământul era acoperit cu pietriș.

— E ciudat că toate urmele au aceeași mărime, spuse Gromeko. După câte știu, membrele anterioare ale reptilelor sunt mai mici decât cele posterioare. Dar cu dâra asta dintre urmele labelor din dreapta și din stânga ce-o mai fi? Ai putea crede că animalul a târât după el o coșcogea bârnă.

Papocikin izbucni în râs:

— E dâra lăsată de coada reptilei. Dacă ar fi să ne luăm după mărimea acestei dâre și după faptul că urmele labelor au toate aceleași dimensiuni, cred că animalul a mers numai cu picioarele dinapoi, sprijinindu-se în coadă.

— Să fi existat oare asemenea reptile bipede?

— Da, au existat, și anume în Juristic. De pildă, iguanodonul, care semăna cu un cangur uriaș. Pe cât de mari erau picioarele dinapoi, pe atât de mici erau cele din față.

— Și ce mânca?

— Plante, judecând după forma dinților săi. Dacă aceste urme sunt într-adevăr de iguanodon, n-avem de ce să ne temem, deși în Juristic acest monstru avea o lungime de cinci până la zece metri.

— Atunci totul e în regulă! răsuflă ușurat botanistul. N-am uitat încă reptila aceea hidoasă care voia să se ospăteze cu mine sau cu Makșeev, acolo pe râu.

Când albia se împărți în două, exploratorii hotărâră să o ia pe brațul din dreapta, care ducea spre poalele stâncii, unde puteau nădăjdui să găsească mai curând un izvor de apă - ținta cea mai de seamă a expediției lor din ziua aceea. Și într-adevăr, pe măsură ce

Înaintau, pământul devenea tot mai umed, iar vegetația mărunță de pe mal - tot mai bogată și mai variată.

Curând, zăriră în fața lor printre copaci luciul apei.

— Suntem salvați! exclamă Papocikin. Izvorul este aproape de tabăra noastră.

— Ce te faci însă dacă apa e sărată? Încercă să-l necăjească Gromeko.

— N-ai decât s-o guști! După câte se pare, e potabilă.

— Cum poți deosebi din ochi o apă potabilă de una sărată? Eu, unul, nu mă pricep.

— Halal de așa botanist, care nu știe ce plante cresc lângă o apă sărată!

— Mai întâi să nu uităm că ne aflăm în Jurasic și nu știm încă ce plante creșteau pe atunci lângă o apă sărată. Și apoi, mi-ai spus că știi din ochi dacă o apă e sărată, sau nu, iar nu după plantele care cresc în jur.

— Nu m-am exprimat bine, voiam să spun: după felul cum arată albia. Dacă izvorul ar fi avut apă sărată, toată albia ar fi fost acoperită cu straturi de diferite săruri.

În timp ce discutau, Papocikin și Gromeko înaintau cu pași repezi de-a lungul albiei; aceasta se termină curând într-o crăpătură dintre două stânci înalte, unde curgea un pârâiaș cu apă potabilă, ce se pierdea în nisip. Aici se vedeau nenumărate urme, mari și mici, de reptile; animalele veneau pesemne la adăpat.

— Da' multe animale mai vin la izvor! exclamă Gromeko. În orice clipă putem întâlni un monstru biped!



După ce își astâmpărara setea, exploratorii porniră mai departe, tot mai adânc în trecătoare, urmând cursul pârliașului. Mergeau foarte atenți, cu armele gata pregătite. Trecătoarea se lărgi, transformându-se în cele din urmă într-o zănoagă, împrejmuită de stânci conabii, aproape abrupte, care nuanțau minunat verdele tufelor și al copacilor de la poalele lor. În mijlocul unei pajiști verzi, în adâncul zănoagei, lucea un mic lac; pe fundul său se aflau câteva izvoare. Spre el, tăind pajiștea, ducea o cărare lată, bine bătătorită. Fundul lacului abia se deslușea prin apa străvezie.

După ca își umplură cu apă bidoanele, vânătorii hotărâra să se ascundă în tufișurile din zănoagă și să aștepte până ce va veni vreun animal la adăpat. Dar vremea trecea și nicio sălbăticiune nu-și făcea apariția. În văzduh, deasupra zănoagei, roiau câteva libelule, mai mari decât acelea de pe râul Makșeev; Papocikin urmărea cu privirea libelulele, dar deodată luă pușca în mână.

— Ce-ți veni? Cred că n-ai de gând să tragi în libelule cu gloanțe dum-dum? îl întrebă Gromeko, râzând.

— Ssst! Ia te uită colo sus pe stâncă! îi șopti zoologul, arătând spre stâncile ce se înălțau la intrarea în depresiune.

Pe o mică terasă stătea ridicată pe picioarele dindărăt și proptindu-se în coada-i lungă și groasă o reptilă ce aducea mult cu un cangur. Se deosebea însă de acesta prin culoarea-i verde-închis, cu pete tuciurii. Capul său semăna cu cel al tapirului. Buza superioară, mai lungă, avea formă de trompă.

— E un iguanodon, probabil! șopti Papocikin.

— Păcat că nu e un cangur, răspunse botanistul. L-am fi mâncat la cină, pe câtă vreme carnea de reptilă nu cred că se încumetă careva dintre noi s-o mănânce.

— Nu uita, dragul meu, că suntem în Jurasic și deci nu putem întâlni păsări sau mamifere. Dacă nu vrem să pierim de foame, trebuie să mâncăm carne de reptilă. Deși ești încântat de descoperirile dumitale

botanice, până acum n-ai găsit rădăcini, fructe sau ierburi comestibile. N-oi fi vrând să rumegăm equisetacee sau afurisita aia de iarbă a lui Cekanovski!

— Dar peștele? Doar în mare trăiesc atâția pești!

— Nu ți-e frică să mănânci pești, în schimb te temi să te hrănești cu carnea unei reptile ierbivore. Toate astea sunt prejudecăți, de care va trebui să te debarasezi în



această lume subterană.

Curând răsună o detunătură. Animalul făcu un salt și se prăbuși bufnind pe pajiște. Când încetă să se mai zbată, vânătorii ieșiră din ascunzișul lor și se apropiară de dihania doborâtă.

Reptila era tânără și mai mare de un stat de om; trupul ei greoi se sprijinea pe picioarele-i dindărăt, groase și lungi, și pe o coadă groasă, care se subția dintr-o dată la capăt; picioarele din față, scurte și subțiri, aveau câte cinci degete, ce se terminau cu gheare mici și ascuțite. Cele dindărăt aveau câte trei degete cu gheare mari, dar boante. Conformația corpului vădea preferința animalului pentru poziția verticală, deoarece dacă umbla în patru labe, partea dinapoi a corpului său se ridica mai sus decât cea din față. Capul său era mare și hidos, ochii mici, dar buzele cărnoase atârnavă în jos. Trupul era golaș, ca al broaștei, iar pielea - tot atât de lunecoasă și rece la pipăit.

— Nu e prea îmbietor! exclamă Gromeko, izbind cu cizma în pulpa groasă a reptilei. Parca ar fi o broască uriașă!

— De vreme ce francezii savurează tocana de broaște, de ce niște exploratori ruși să nu mănânce un biftec de iguanodon? Dar mai întâi, hai să-l descriem, și pe urmă să-l despicăm.

După ce măsurară, descriseră și fotografiară reptila, vânătorii îi tăiară picioarele dindărăt, mai cărnoase, care cântăreau fiecare vreo șaisprezece kilograme și porniră înapoi spre campament, încărcăți cu hălci de

carne și bidoane pline de apă.

Carnea reptilei, friptă felii în tigaie, era atât de gustoasă și de fragedă, încât până și Gromeko, care încerca o nemăsurată scârbă când vedea reptile sau amfibii, mănca cu multă poftă.

În timpul cinei se sfătuiră cum să-și continue călătoria. Se putea întâmpla să nu poată înainta cu barca, deși până în ultima vreme aceasta le fusese de mare folos, afară numai dacă nu ar fi dat de un râu navigabil care să se verse în mare dinspre miazăzi. Deci, trebuiau mai întâi de toate să caute gura unui asemenea râu.

Cu acest prilej puteau cerceta regiunea, pentru ca la nevoie, dacă nu vor găsi vreun râu, să știe pe unde s-o apuce. În acest caz însă urmau să meargă pe jos, ceea ce, firește, n-ar fi fost prea ușor pentru călătorii noștri.

## **REPTILE CARNIVORE ȘI IERBIVORE**

A doua zi, un vânt destul de puternic stârni valuri atât de înalte pe mare, încât stropii de apă ajungeau până la cort. De bună seamă că nu puteau naviga pe o asemenea vreme cu bărcile lor șubrede. Hotărâră să pornească toți patru în inima ținutului necunoscut, urmând albia care străbătea pădurea.

Întrucât nu se puteau aștepta ca reptilele marine să atace cortul gol, lăsară aici numai pe Generalu, dar nu-l legară, pentru ca la nevoie câinele să se poată

ascunde în desiș.

Mai sus de locul unde albia se bifurca, de-a lungul brațului stâng pe care îl urmară vânătorii, se înălța de ambele părți un zid verde de equisetacee și ferigi. Doar pe alocuri șerpuiau prin hățiș poteci înguste, bătătorite de animale mici. În văzduh, deasupra copacilor, roiau libelule uriașe și alte insecte, la fel de mari; când și când treceau în zbor pterodactili nu prea mari, care vânau insecte. Desișul, însă, părea lipsit de viață. Nu se auzea nici ciripit de păsări, nici foșnete atât de obișnuite în pădurile de pe malurile râului Makșeev. O singură dată Gromeko, care pășea în frunte, zări pe poteca îngustă un animal tuciuriu, de mărimea unui câine obișnuit. Dar jivina se mistui în desiș într-o clipită, astfel că Gromeko nici nu avu timp să ochească. Fură nevoiți să se mulțumească cu vânatul insectelor. Papocikin prinse un fluture de treizeci și cinci de centimetri lățime, care se așezase pe floarea unui palmier, precum și câțiva gândaci, mari cât un pumn, care mușcau și zgâriau strașnic.

În cele din urmă, pădurea se sfârși, iar vânătorii ajunseră într-o poiană întinsă, acoperită de aceeași iarbă mărunță și aspră. Pe alocuri, unde pământul era mai umed, creșteau lycopodii, mușchi și tufe mici de ferigi târâtoare. Spre miazăzi, poiana se întindea până la costișa abruptă și golașă a unui șir de dealuri conabii, înalte de vreo două sute de metri și brăzdate de o văgăună adâncă; de acolo venea probabil apa care inunda poiana și care, când ploua, se vărsa în mare prin albie. Luminișul avea mai bine de un

kilometru lungime și vreo sută sau două sute de metri lățime.

Pe geologi îi interesa văgăuna dintre dealuri, de aceea se îndreptară cu toții într-acolo. Nu meraseră mult și zăriră la marginea dinspre miazănoapte a poienii, după o ieșitură a pădurii, o mică turmă de reptile, care păștea.

Unele dintre ele, stând pe picioarele dindărăt, rupeau cu buzele lor cărnose frunzele palmierilor și lăstarele mai fragede ale equisetaceelor și ferigilor. Altele, tinere de tot, pășteau iarbă, ridicându-și caraghios mai sus de cap partea dinapoi a corpului și dând din coadă. Uneori se zbenguiau și se fugăreau când în patru picioare, când în două picioare, sărind greoi.

Exploratorii nu puteau să scape prilejul de a fotografia niște iguanodoni care pășteau și se hârjoneau. Ei intrară repede în desiș și căutară să se apropie tiptil de turmă, pe sub streășina pădurii. Izbutiră să ajungă în preajma lor și să-i fotografieze. Deodată, iguanodonii fură cuprinși, parcă, de o spaimă: animalele adulte încetară să mai mănânce, deveniră atente, apoi scoaseră un fluierat ascuțit. Auzind acest semnal, animalele mai tinere se ridicară pe picioarele dinapoi și o luară în goană, șontâc-șontâc, spre părinții lor, care se strânseseră roată în jurul puiendrilor, cu capul spre centrul cercului, iar cu spatele în afară.

Două fotografii eternizaseră pe peliculă spaima iguanodonilor, spaimă, care, precum se vădi mai târziu, nu era fără temei. De la capătul celălalt al poienii se apropia de-a lungul lizierii, făcând salturi de

câțiva metri, o namilă, pe care vânătorii o luară la început drept tot un iguanodon.

Era de aceeași înălțime cu iguanodonul și, asemenea acestuia, înainta pe picioarele dindărăt; când însă animalul se apropie, constatară că spre deosebire de reptilele ierbivore, avea corpul mai mlădios și mișcările mult mai repezi. Ajunsă lângă cercul iguanodonilor, namila se opri și scoase un șuierat puternic, la care vrăjmașii săi răspunseră printr-un fluierat prelung, tânguitor. Apoi animalul începu să se rotească în salturi scurte în jurul reptilelor, dar dădea pretutindeni de spatele lor ridicate și de cozile grele care se mișcau într-una. Probabil că loviturile de coadă sau de picioare erau cumplite.

Văzând că nu poate pătrunde în cerc pentru a răpi vreun puiandru, fiara făcu deodată un salt uriaș, pe deasupra capetelor victimelor, și căzu asupra iguanodonilor tineri care se înghesuiau în mijloc, lipiți unul de altul. Fricoasele ierbivore o zbughiră care încotro, pentru a scăpa de dușman; profitând de acest neașteptat prilej, dihania înșfăcă unul din puiendri și îi sfâșie pe loc beregata.

Fazele atacului fură și ele fotografiate, apoi răsunară două detunături și dihania căzu cât era de lungă alături de prada ei. După ce își dădu ultima suflare, vânătorii se apropiară de ea și putură examina în voie acest nou reprezentant al reptilelor mari. Se încredințară că se aseamănă într-adevăr cu iguanodonul prin membrele sale posterioare, lungi, și prin coada-i groasă, pe care se sprijinea.

Membrele anterioare erau foarte scurte și se terminau cu patru degete, înzestrate cu gheare ascuțite. Pe gâtul-i scurt se sprijinea un cap mic, cu o gură uriașă, în care se vedeau niște dinți ascuțiți. La rădăcina nasului avea un corn scurt și turtit, care era mai degrabă o podoabă decât o armă de atac.

Deasupra ochilor mai avea două cornițe, și începând de la cerbice, pe șira spinării și pe coadă, se întindea un șir de țepi mărunți, foarte ascuțiți. Pielea-i încrețită era de culoare verde cu reflexe cenușii. Animalul măsura vreo cinci metri în lungime și avea, fără tăgadă, o putere nemaipomenită; cât despre agerimea și cutezanța sa, stătea mărturie atacul împotriva turmei de iguanodoni.

După ce examinează reptila, Kaștanov fu de părere că este un ceratozaur, aparținând aceleiași ordin al dinozaurienilor din care fac parte iguanodonii și alte reptile terestre din era mezozoică.

— Trag nădejde că n-o să încingem un ospăț cu carnea acestei dihanii scârboase! zise Gromeko după ce terminară măsurarea și descrierea animalului.

— Și de ce nu? Dacă n-am fi avut altă carne, am fi fost siliți să ne mulțumim cu asta, răspunse Makșeev. Avem însă la dispoziție iguanodonul, pe care ceratozaurul n-a avut timp decât să-l răpună.

— Trebuie să-l ascundem bine. Altfel, pterodactilii nu ne vor lăsa nicio bucățică. Ia priviți cum ne mai dau târcoale. Au simțit, pesemne, că-i rost să se ospăteze.

Într-adevăr, deasupra poienii se roteau reptile zburătoare, scoțând un fel de croncănit. De aceea



vânătorii tăiară picioarele dinapoi ale puiului de iguanodon și le ascunseră în desiș, atârinate de crengi, apoi porniră spre văgăună, care acum, după luptă și după detunăturile care răscoliseră împrejurimile, era pustie.

## VĂGĂUNA PTERODACTILILOR

Gura văgăunii se căsca larg. Pe fundul trecătoarei șerpuia un pârliaș străjuit de smocuri de ferigi. Vegetația se oprise la poalele povârnișurilor abrupte; ele erau stâncoase, golașe, de culoare roșiatică, neagră sau galbenă. Kaștanov și Makșeev iuțiră pasul spre stânci. Gromeko porni în căutare de noi plante pe malurile pârliașului, iar Papocikin - la prins de fluturi uriași.

Prima stâncă de care se apropiară geologii era conabie [*CONABÍU, -ÍE, conabii, adjectiv, Roșu-închis, de culoarea vișinei coapte; vișiniu. notă C.CPȘF*]. Kaștanov se aștepta să dea și aici de minereu de fier. Dar după ce desprinsese o bucată de rocă și o cercetă cu lupa, dădu din cap și murmură:

— Ceva nou!

Bucățile pe care le desprinsese din alte locuri aveau același aspect. Stâncile erau dure și netede, încât nu era chip să desprindă o bucată mai mare. Atunci cei doi geologi își uniră forțele ca să zdrobească un bloc din această rocă aflat la poalele stâncii. În sfârșit blocul

crăpă și se despică în două; în miezul său luceau vinișoare și cuiburi formate dintr-un metal alb.

Kaștanov se aplecă și exclamă uimit:

— Argint în stare nativă, ascuns probabil într-un minereu roșiatic compact, de argint.

— Iarăși bogății de milioane! zise Makșeev zâmbind.

După descoperirea filonului de aur, despre însemnătatea căruia savantul său tovarăș se arătase atât de sceptic, Makșeev privea cu un oarecare dispreț comorile minerale ale acestui ținut miraculos.

Înaintând pe la poalele stâncilor, geologii ajunseră în scurt timp într-un loc unde culoarea conabie dispăru, fiind înlocuită de culoarea neagră cu pete și vinișoare galbene sau roșii. Aici dădură iarăși de magnetită. Puțin mai departe se zăreau stânci dezagregate brăzdate de vâlcele. Aceste stânci erau galbene ori galbene-verzui. Kaștanov constată că ele sunt formate din ocru de plumb și minereuri de plumb oxidate, în măruntaiele cărora puteau fi ascunse bucăți masive de galenă.

Când urcară mai sus, zăriră pe o pantă o stâncă uriașă, care le atrase luare-aminte prin culoarea ei verde-închis; de departe, stânca părea acoperită de mușchi sau licheni. Dacă loveai în această stâncă cu ciocanul, el ricoșa scoțând un sunet melodios; numai după multă trudă exploratorii izbutiră să desprindă câteva bucăți de rocă, care sporiră și mai mult uimirea lui Kaștanov.

— Cupru în stare nativă, în masă compactă, oxidat la suprafață, constată el.

— Ce de bogății sunt pe meleagurile astea! se minună Makșeev. Găsești orice minereu îți pofteste inima. Aici s-ar putea constitui o uzină metalurgică universală!

— Ai dreptate! Când la suprafața planetei noastre nu va mai fi destul minereu pentru nevoile crescânde ale omenirii, vrând-nevrând oamenii vor trebui să coboare aici după metalele necesare. Ei vor înfrunta ghețuri, neguri și vijelii.

— Sau poate vor săpa un puț adânc în scoarța Pământului, ca să ajungă pe calea cea mai scurtă la aceste bogății imense! glumi Makșeev.

În vremea asta, deasupra geologilor absorbiți de examinarea acestor bogății trecu cu repeziciune o umbră uriașă, și în același timp îl auziră pe Gromeko strigând:

— Atenție, o reptilă zburătoare.

Apucară amândoi armele și ridicară capul. La o înălțime de vreo douăzeci de metri plana deasupra lor un animal uriaș de culoare închisă; după felul cum zbura, puteai să-ți dai seama cu ușurință că este o reptilă zburătoare din familia pterodactilului; era mult mai mare decât acelea pe care le văzuseră pe țărmul mării și măsura aproape șase metri în anvergura aripilor. Plecându-și capul înarmat cu un cioc uriaș, reptila căuta o pradă și privea uimită spre animalele bipede nemaîntâlnite până atunci.

Dar vânătorii nu puteau aștepta ca animalul să-și revină din uimire, căci dacă reptila s-ar fi năpustit asupra unuia dintre ei de la înălțimea aceea, l-ar fi

putut ucide sau răni grav cu ghearele sau cu dinții. Makșeev ochi repede și trase. Pterodactilul se aruncă într-o parte, dând puternic din aripi, mai zbură puțin și se așază pe un colț de stâncă unde începu să clatine capul, aci deschizând ciocul plin de dinți, aci închizându-l.

— Se vede că totuși l-am atins! zise Makșeev, fără a se hotărî să mai tragă o dată, căci animalul era prea departe.

În acea clipă, în poiana unde rămăseseră zoologul și botanistul răsună un strigăt puternic, urmat de o detunătură.

De după fâșia de equisetacee și ferigi care despărțea albia de poalele stâncilor apăru un alt pterodactil, care ducea în gheare ceva negricios. Surprins, Kaștanov crezu ca reptila a răpit pe unul din tovarășii săi și trase la iuțeală. Animalul mai fâlfâi o dată din aripi, scăpă prada și se prăbuși dincolo de copaci.

Geologii alergară într-acolo cit îi țineau picioarele, ca să-și ajute tovarășul căzut de la o înălțime de câțiva metri. Cum intrară în hățiș, se izbiră nas în nas cu Gromeko și Papocikin, care alergau din direcția opusă.

— Sunteți amândoi vii, teferi? Care dintre dumneavoastră a căzut acum câteva clipe din ghearele reptilei?

Tovarășii lor începură să râdă:

— Reptila mi-a furat mantaua în care învelisem plantele adunate și pe care am lăsat-o în poiană. A luat-o probabil drept un leș, explică botanistul.

— Și eu am tras în ea, dar cred că n-am nimerit-o!

adăugă zoologul.

Liniștiți în privința soartei tovarășilor lor, porniră cu toții spre locul unde se zvârcolea reptila împușcată. La apropierea oamenilor, dihania sări în picioare și alergă în întâmpinarea lor, agitând o aripă și târând-o pe cealaltă, frântă pesemne.

Animalul alerga ca o rață, întinzând gâtul cu capul său uriaș, căscând gura și orăcăind cu furie. Excrescența carnoasă de la rădăcina ciocului devenea stacojie. Reptila era de înălțimea unui om și, deși rănită, se putea dovedi un vrăjmaș periculos; de aceea vânătorii o doborâra cu un glonț.

În timp ce Kaștanov și Papocikin examinau pterodactilul, Makșeev și Gromeko se duseră să caute mantaua furată. Ei cercetară poiana până la poalele stâncilor, răscoliră desișul, dar nu găsiră nimic.

— Asta-i bună! Unde o fi? bombăni botanistul, ștergându-și nădușeala care-i curgea șiroaie pe față. Doar n-o fi înghițit-o.

— Am văzut foarte bine când reptila a scăpat-o din gheare, după ce am tras, zise Makșeev.

Între timp, al doilea pterodactil, care până atunci stătuse pe un colț de stâncă, se înalță în văzduh, plană deasupra equisetaceelor și, după ce înșfăcă ceva negricios din vârful acestor plante, zbură mai departe.

— Ei drăcia dracului! exclamă botanistul. E mantaua mea! Noi o căutam pe jos și ea era în copaci!

Makșeev ridică arma și ochi reptila, care zbură pe deasupra lui. Deodată însă mantaua se desfăcu și din ea căzu un snop de plante. Speriată, dihania dădu

drumul mantalei, astfel că vânătorul lăasă puşca în jos.

— Se vede treaba că aceşti pterodactili nu strălucesc prin isteţime, de vreme ce înşfacă şi lucruri ce nu se pot mânca, spuse Gromeko, îndreptându-se spre mantaua căzută în poiană.

— Sau sunt mai isteţi decât îţi închipui. Poate aveau de gând să-ţi fure mantaua şi fânul ca să facă un cuib confortabil pentru puii lor! glumi Makşeev.

— Fân? Câtă lipsă de respect pentru colecţiile mele botanice! O să-mi spui, poate, pentru a dovedi cât de isteţe sunt reptilele dumitale, că au vrut să-mi fure mantaua ca să-şi îmbrace puii.

— Nu, n-am vrut să spun asta! pufni în râs Makşeev. Afară numai dacă am admite că în Jurasic reptilele zburătoare erau un fel de suverani şi se aflau pe o foarte înaltă treaptă de dezvoltare. Dar de ce ai adunat atâtea ierburi de acelaşi fel? adăugă el, văzând că botanistul strânge plantele - un fel de trestii - căzute din manta şi împrăştiate în poiană.

— Ia ghiceşte ce-i asta! răspunse Gromeko, dând tovarăşului său una dintre plante.

— O trestie oarecare, groasă şi destul de băţoasă. Numai iguanodonii ar putea mânca aşa ceva.

— Ai ghicit, iguanodonii o devorează cu plăcere, dar nici noi nu ne-am da în lături.

- Oare! Să fie bună şi pentru supă?

— Pentru supă nu, dar pentru ceai, da. Ia rupe-o!

Makşeev rupse trestia, din care începu să curgă un lichid străveziu.

— Gustă, rogu-te, sucul acestei netrebnice trestii.

Sucul era lipicios și dulce.

— O fi trestie de zahăr?

— Dacă nu o trestie de zahăr asemenea aceleia care crește pe suprafața planetei noastre, în orice caz o altă plantă zaharoasă.

— Cum de ți-ai dat seama că e dulce?

— În gura puiului de iguanodon pe care l-a răpus monstrul acela în poiană, am găsit tulpina unei plante, care era lipicioasă la pipăit. Am făcut cercetări ca să aflu unde crește această plantă și am găsit-o crescând din abundență de-a lungul unui pârâiaș; firește, m-am grăbit să-i gust sucul. Întrucât proviziile noastre de zahăr sunt pe terminate, putem înlocui zahărul cu sucul acestei trestii, sau chiar putem fabrica zahăr din ea; vezi, deci, că uneori și fânul meu e bun la ceva!

Întorcându-se la pterodactilul ucis, Gromeko anunță și celorlalți tovarăși descoperirea sa, care a prilejuit pățania cu mantaua. Găsiră cu toții că planul său e minunat și hotărâră să strângă la întoarcere cât mai multă trestie, ca să încerce să extragă zahăr din ea.

Vânătorii își continuă drumul prin trecătoare; pe fundul acesteia curgea un pârâiaș, mărginit de o fâșie îngustă de equisetacee pitice și de iarbă aspră.

După puțin timp, trecătoarea se transformă într-o adevărată crăpătură, cu fundul acoperit în întregime de apă. Locul era sinistru, întunecos și umed. Vânătorii mergeau unul în spatele altuia, în frunte pășea Makșeev cu arma în mână, iar ultimul era Kaștanov, care cerceta stâncile cu ciocanul.

Dar iată că în față orizontul se mai luminează și pe

alocuri se iviră plante. Crăpătura se lărgi repede, transformându-se într-o depresiune destul de mare, împrejmuită de stânci, care în partea de jos erau abrupte, iar mai sus se retrăgeau sub formă de terase, alcătuind un fel de amfiteatru. Fundul depresiunii era acoperit de o iarbă verde, groasă. În mijloc se afla un iezor din care izvora pârâiașul.

— Ptiu, ce duhoare! exclamă Gromeko, când vânătorii se apropiară de lac.

— Într-adevăr, e un miros groaznic, de hoit! întări Makșeev.

— O fi un lac mineral, de pildă, cu izvoare sulfuroase, zise Papocikin, aplecându-se deasupra apei ca s-o miroasă.

Vânătorii își rotiră privirile în jur. Atenția le fu atrasă de un șuierat ciudat, care alterna cu un fel de scâncete, amintind sunetul produs când freci o sticlă cu un dop. Sunetele veneau de undeva de sus, de pe pereții depresiunii, dar nu se vedea nimic.

În vremea asta, deasupra poienii trecu în zbor dihania mare, întunecată, care se lăsă pe unul din colțurile teraselor. Atunci scâncetele și șuieratul se întetiră.

— Un pterodactilus! exclamă Makșeev.

— Se vede treaba că aici sunt cuiburi de reptile zburătoare, spuse zoologul.

— Iată, deci, de unde vine duhoarea! Pesemne că dihăniile astea nu prea îndrăgesc curățenia.

Între timp, reptila se înălță din nou în văzduh și, zărindu-i pe oameni, începu să se rotească deasupra



depresiunii, orăcând puternic. Scâncetele și şuieratul conținută pe dată.

— Puii au tăcut!

— Ce bine ar fi dacă am putea lua niște ouă și vreun pui din cuiburi, spuse zoologul.

— Încearcă numai să te cațeri pe acest repeziș și să te încaieri cu părinții lor. O să-ți dea ei atunci ouă și pui!

— Ehei, dar aici e un cârd întreg! exclamă Kaștanov, arătând un alt pterodactilus apărut de după un colț al stâncii, în vreme ce alți doi se roteau în văzduh.

— Ce facem, tragem? întrebă Makșeev, dornic să se reabiliteze ca țintaș după nedibăcia de care dăduse dovadă data trecută.

— La ce bun? Am doborât unul, l-am cercetat, ne ajunge, și apoi trebuie să cruțăm cartușele, fu de părere Kaștanov.

— Mai bine să ne luăm tălpășița, până n-apucăm să stârnim toate cuiburile, spuse botanistul, care nu avea poftă să mai rămână în depresiunea aceasta rău mirositoare.

Deasupra poienii se învâртеau orăcând câteva reptile și vânătorii socotiră că e mai înțelept să urmeze sfatul lui Gromeko. Pe când se îndreptau spre ieșirea din depresiune, văzură la poalele zidului mormane de oase de diferite mărimi, amestecate cu excremente de pterodactili.

— Am nimerit în groapa de gunoi a acestor reptile! glumi Makșeev..

— Pterodactilii și-au făcut sălașul aici, ca să fie la

adăpost. Văgăuna asta e o adevărată cetățuie.

— Probabil că alte reptile le fură ouăle și puii, îi lămuri zoologul. Ați observat, cred, că deși pterodactilul e reptilă, are totuși apucături de pasăre.

— Ai dreptate. Având aripi, a putut să trăiască altfel decât strămoșii săi îndepărtați.

— Păcat însă că n-am reușit să vedem cum sunt construite cuiburile lor și cum arată ouăle și puii, mai ales ouăle clocite.

— Cred că pterodactilii nu-și clocesc ouăle ca păsările, - zise Kaștanov, - ci lasă treaba asta în seama soarelui, ca și celelalte reptile.

— Nu-ți face inimă rea, că găsim noi și-n altă parte ouă de iguanodon sau de pleziozaur, încercă Gromeko să-l consoleze pe zoolog.

— Dacă o să fie proaspete, facem o omletă cât toate zilele. Îmi închipui cât de mari sunt ouăle acestor dihănii. Cred că unul singur ar ajunge pentru noi toți! glumi Makșeev.

Exploratorii ieșiră din văgăună și ajunseră în luminișul de la poalele stâncilor; strângând pe drum trestii zaharoase, ei se îndreptară spre locul unde zăcea reptila carnivoră răpusă.

Aici era zarvă mare. În văzduh se roteau reptile de diferite mărimi; pe leșurile ceratozaurului și iguanodonului se strânseseră o puzderie de pterodactili. Rupând bucăți de carne din leșuri, unii le înfulecau pe loc, alții le cărau spre sud, către văgăunile munților, unde își aveau, probabil, cuiburile. Scâncetele, orăcăitul și șuieratul îți luau auzul.

La apropierea oamenilor, întreg stolul care se ospăta aici intră în fierbere. Unele dintre reptile se înălțară în văzduh și începură să se învârtască deasupra poienii, altele, clătinându-se pe picioarele lor scurte și târându-și aripile pe jumătate desfăcute, fugiră care încotro; acestea din urmă se îmbuibaseră, pesemne, într-atâta, încât nu mai puteau zbura. Papocikin reuși între timp să facă două fotografii.

Reptilele sătule nu atacară pe oamenii care le tulburaseră ospățul, dar umpleau văzduhul cu larma lor, prin care își exprimau probabil nemulțumirea.

După ce luară din ascunziș pulpele de iguanodon, vânătorii porniră prin pădure, urmând aceeași albie secată. Când ajunseră aproape de zănoagă, Gromeko, care mergea în frunte, se opri pe neașteptate și arătă celorlalți urmele unor labe uriașe, adânc întipărite în nisipul umed al albiei.

— Nu e un iguanodon, constată Papocikin. Animalul acesta umblă în patru labe. Iată aici urmele picioarelor dinapoi, cu trei degete, iar aici urmele picioarelor din față, cu cinci degete!

— Laba are și ea altă formă și e mai mare decât a iguanodonului, adăugă Kaștanov.

— Am putea ști după forma labei dacă animalul e carnivor sau ierbivor? întrebă Makșeev.

— Cred că e ierbivor. Degetele nu se termină cu gheare, ci cu un fel de copite, cu care animalul nu poate apuca prada.

— Uite și urma cozii, mai scurtă și mai subțire decât a iguanodonului, observă zoologul, arătând o dâră

șerpuitoare între urmele lăsate de labe.

— În orice caz, animalul e uriaș și se află, probabil, prin preajma lacului nostru, deoarece nu se văd urme care să vină din direcția opusă, spuse Gromeko.

— Atunci, să ținem armele gata pregătite și să înaintăm cu băgare de seamă! îi avertiză Makșeev.

Înaintau încet, pas cu pas, prin albie, privind cu atenție în față. Dar nu se vedea nimic. Numai libelule și gândaci roiau deasupra equisetaceelor și ferigelor. Străbătură un coridor îngust, mărginit de plante verzi, și ajunseră până la stânci. Aici vânătorii se opriră nehotărâți.

După ce spuse în șoaptă tovarășilor săi să-l aștepte acolo, Makșeev străbătu în fugă trecătoarea, apoi făcu celorlalți semn să se apropie. Se adăpostiră cu toții în zănoagă, ascunzându-se după copacii ce creșteau la intrare, și avură prilejul să vadă un spectacol interesant.

În luminiș păștea un monstru care, după dimensiunile și aspectul său ciudat, depășea tot ceea ce văzuseră până atunci exploratorii noștri în Plutonia - țara gigantilor dispăruți de pe fața Pământului.

Matahala măsura vreo opt metri în lungime și vreo patru în lățime. Picioarele din față erau mult mai scurte decât cele dinapoi. Trupul său masiv, plecat înainte, se termina cu un cap uimitor de mic, ca de șopârlă. De-a lungul șirei spinării avea două rânduri de lamele, care stăteau țepene și puțin plecate într-o parte, asemenea unor aripioare. Patru perechi de lamele mai mari decât celelalte se ridicau pe trunchi, trei perechi de lamele

mai mici, pe gâtul-i gros, iar alte două perechi, pe coadă. Puțin mai subțire și mai scurtă decât aceea a iguanodonului și ceratozaurului, coada acestui animal era înzestrată cu încă trei perechi de țepi lungi, mai jos de lamele. Pielea încrețită a acestui monstru avea din loc în loc niște excrescențe ca niște negi, mai mici și mai dese pe gât și cap, mai rare și mai mari pe restul trupului și pe coadă. Petele și liniile șerpuitoare, de un brun-închis pe fondul verde murdar al pielii, făceau ca animalul să fie și mai monstruos.

Dihania păștea liniștită pe malul lacului, prinzând smocuri de trestie dulce și de equisetacee mărunte cu gura ei mare; dimensiunile gurii contrastau vădit cu capul mic. Când trupul animalului se mișca, lamelele de pe spinare fluturau ca niște aripioare.

— Parcă ar fi aripioarele zeului Amor! zise în șoaptă Makșeev.

— Nimic de zis, e tare frumușel acest amoraș din Jurassic! spuse Gromeko, râzând. Nu mi-aș fi închipuit vreodată că există asemenea monștri.



— Înfațișarea sa înfricoșătoare, lamelele, țepii, negii, desenele de pe trupul lui, toate laolaltă slujesc pentru a înspăimânta pe vrăjmașii acestui animal pașnic și,

probabil, cu desăvârșire inofensiv, spuse zoologul, care între timp luase câteva fotografii. Cum se numește acest amoraș? Îl întreabă el pe geolog.

— Este, fără îndoială, un stegozaur, animalul cel mai original din ordinul dinozaurienilor, din care fac parte iguanodonul, ceratozaurul și triceratopsul pe care-l văzurăm adineauri. În jurasicul superior au existat câteva varietăți ale acestor monștri. Rămășițe de-ale lor s-au găsit în America de Nord.

După ce priviră pe îndelete reptila, vânătorii traseră din locul unde stăteau ascunși un foc de armă. Repetat de stânci ca un ecou, iar apoi începură să strige în cor cât îi ținea gura.

Înspăimântat, animalul o rupse la fugă, clătinându-se ca un buiestraș. În timp ce gonea, lamelele de pe spinarea sa se loveau unele de altele, producând niște sunete ca de castaniete.

Îndată ce animalul dispăru, vânătorii ieșiră din ascunziș, luară apă din lac și porniră agale pe albie în jos, spre tabără, gândindu-se cu jind cât de gustoasă va fi carnea friptă a puiului de iguanodon și cât de plăcută odihna pe țărmul mării liniștite.

## **PRĂDAȚI FĂRĂ MILĂ**

Mare le fu mirarea însă când, ieșind din pădure pe țărmul mării, constatară dispariția cortului.

— Am rătăcit drumul, probabil, și am ieșit în alt loc,

zise Kaștanov.

— Da de unde! replică Makșeev. Chiar acum am sărit îngrăditura pe care am ridicat-o aseară la gura albiei secate, în apropiere de campament.

— Ai dreptate, dar atunci unde-i cortul?

— Și unde sunt toate lucrurile?

— Dar Generalu?

Uluți, exploratorii alergară într-un suflet spre locul unde trebuia să fie cortul. Dar aici, nu găsiră nimic: nici cortul, nici lucrurile, niciun petic de hârtie măcar. Nu rămăsese decât cenușa focului și găurile unde fuseseră înfipti în pământ parii de susținere ai cortului.

— Ce-o fi însemnând asta? se întrebă nedumerit Gromeko, când toți patru se strânseseră roată în jurul tăciunilor stinși. Și ei care trăgeau nădejde să pună la frigare puiul de iguanodon!

— Nu pricep absolut nimic, murmură Papocikin, abătut.

— E clar ca bună ziua că am fost prădați! spuse Makșeev.

— Dar cine, cine a putut s-o facă? se întrebă la rându-i Kaștanov. Numai niște ființe înzestrate cu rațiune ar fi putut face așa ceva, or asemenea ființe n-am întâlnit de când am părăsit „Steaua Polară”.

— Doar n-ai să spui că ne-au prădat iguanodonii!

— Sau stegozaurii!

— Ori pleziozaurii!

— Poate blestemații de pterodactili au cărat lucrurile noastre în cuiburile lor? încercă să găsească o explicație Gromeko, aducându-și aminte de pățania cu

mantaua.

— E absurd! Cum poți să crezi că au cărat și cortul, și vasele, și așternuturile, și toate lucrușoarele! E cu neputință să fi fost atât de isteți și de vicleni, răspunse Kaștanov.

— Dar cu bărcile ce s-o fi întâmplat, exclamă Makșeev.

Îndată ce auziră aceste cuvinte, porniră cu toții în fugă spre marginea pădurii, în desișul unde își ascuseseră bărcile și vâslele, înainte de a porni în expediție. Găsiră totul neatins.

— Aflați că a dispărut și pluta pe care am lăsat-o pe țărm în fața cortului, îi anunță Gromeko.

— Ce ne facem? exclamă zoologul, exprimând gândul care-i frământa pe toți. Fără cort, fără provizii, fără haine, fără vase, o să pierim pe țărmul acestei mări blestemate!

— Eu zic să cumpănim bine situația, fără a ne pripri propuse Kaștanov. În primul rând să ne odihnim și să îmbucăm câte ceva: oboseala și foamea nu sunt sfetnici buni. Să facem focul, iar pe urmă să frigem carnea.

— Și să bem apă cu zahăr, adăugă Gromeko, arătând spre bidonul cu apă și spre snopul de trestie dulce pe care îl aduseseră cu ei.

Aprinseră focul, tăiară carnea bucățele, o înșirară pe niște bețișoare și o puseră la frigare. Apoi se așezară toți în jurul focului și, sugând bucăți de trestie sau bând apă, continuară să discute despre misterioasa dispariție a cortului.



— Ne aflăm acum în situația lui Robinson pe insula aceea pustie! glumi Makșeev.

— Cu singura deosebire că suntem patru, avem arme și o oarecare rezervă de cartușe, observă Kaștanov.

— Trebuie să numărăm cartușele și să le folosim cu multă socoteală.

— În bidonul meu au mai rămas vreo două păhărele de coniac, spuse Gromeko, care, ca medic, păstra această băutură pentru cazuri grave.

— Iar în geanta mea se află un ceainic, un pahar și câteva lingurițe de ceai, adăugă zoologul, care nu pornea în expediție fără asemenea lucruri.

— Minunat! Cel puțin din când în când ne vom putea permite să bem ceai, spuse Makșeev. În ce mă privește, nu am în buzunare nimic altceva decât tutun, o pipă, busola și bloc-notes-ul.

— Cam asta am și eu prin buzunare, dacă nu punem la socoteală ciocanele.

— Gata frigăruile! anunță botanistul, care supraveghea bețișoarele cu carne.

Fiecare luă câte un bețișor și începură să se ospăteze. Cum însă nu o săraseră, carnea nu avea un gust prea plăcut.

— Trebuie să căutăm sare pe țărm! zise Makșeev. Carnea ar fi fost mai gustoasă, dacă am fi muiat-o măcar în apa mării.

Până mâncară carnea, fierse și apa din ceainicul zoologului, și fiecare primi pe rând câte un păhărel de ceai, îndulcit cu suc de trestie. După ce-și băură ceaiurile și-și aprinseră pipele, reîncepură sfatul. Toți

fură de acord că trebuie să pornească îndată pe urmele jefuitorilor, după ce vor fi stabilit direcția în care plecaseră aceștia cu lucrurile furate.

— Trebuie să cercetăm cu atenție împrejurimile taberei, propuse Makșeev. Hoții, sau au venit și au plecat prin văzduh, cum presupune Mihail Ignatievici, lucru care îmi pare greu de crezut, sau pe apă, folosindu-se de pluta noastră, sau pe uscat. Dar până la apă, ei n-au putut ajunge decât mergând pe uscat. Prin urmare, dacă hoții n-au venit în zbor, trebuie să găsim urme într-o direcție sau alta de la cortul nostru.

— Păcat că nu ne-am gândit de la început la asta și am alergat în toate părțile. Chiar dacă au existat urme, le-am șters.

— După cum ne-am încredințat ieri, dacă mergi spre răsărit, de-a lungul stâncilor, nu poți ajunge departe, continuă Makșeev. Nu cred de asemenea să fi urmat cursul albiei: îngrăditura a rămas neatinsă și apoi noi n-am întâlnit pe nimeni și n-am văzut urme suspecte. Prin urmare, urmele jefuitorilor trebuie căutate ori pe țărmul mării, ori spre apus, pe litoral.

— Ai dreptate! încuviință Kaștanov. E probabil să fi plecat într-una din aceste două direcții.

— Așadar, să pornim la treabă. Întrucât mă pricep mai bine decât dumneavoastră toți să cercetez urmele, - spuse Makșeev drept încheiere, - vă rog să rămâneți pe loc până voi cerceta împrejurimile taberei.

Lăsându-se în genunchi, Makșeev începu să examineze cu micală terenul în jurul locului unde înainte fusese cortul; apoi se îndreptă spre țărmul

marii, cercetă pământul acolo unde se afla pluta, se întoarce și porni spre apus, de-a lungul litoralului. După ce făcu vreo două sute de pași, înfipse în nisip o cracă uscată și se înapoie la tovarășii săi.

— N-am fost prădați de oameni și nici de reptile. Avutul nostru l-au cărat de aici niște insecte uriașe, dacă ar fi să judec după urmele care se văd pretutindeni; am descoperit zeci și zeci de urme. La început m-am gândit că lucrurile au fost duse până la plută și apoi transportate pe apă, dar am constatat că urmele nu ajung până la apă și nimic nu arată că pluta ar fi fost trasă spre mare. Pluta a dispărut într-un chip absolut misterios. Cortul și lucrurile au fost parte cărate, parte târâte pe nisip, spre apus, de-a lungul țărmului. Hoții care ne-au prădat au șase picioare, iar trupul lor e lung de aproape un metru, judecînd după urmele lăsate pe nisip.

— Grozave vietăți! exclamă Papocikin.

— Dar cu Generalu ce s-a întâmplat? întrebă Kaștanov. L-or fi ucis, l-or fi dus cu ele viu, pentru ca apoi să-l devoreze, sau câinele o fi fugit, sperîindu-se de hoți?

— În jurul cortului am descoperit multe urme ale lui Generalu, dar în cea mai mare parte ele sunt acoperite de urmele insectelor, ceea ce înseamnă că sunt mai vechi. Nicăieri nu se văd urme de sânge proaspăt și nici bucăți din trupul insectelor sfâșiate de câine.

Înclin să cred că Generalu a luat-o la sănătoasa când a apărut această armată de dușmani cum nu mai văzuse până atunci și se ascunde pe undeva prin hățiș.

De altfel, trebuie să mai cercetez pământul la marginea pădurii.

Spunând aceste cuvinte, Makșeev începu să examineze din nou urmele; el porni din locul unde în ajun se afla cortul și înainta spre marginea pădurii. Apoi trecu de câteva ori, înainte și înapoi, de-a lungul lizierei, cercetând cu băgare de seamă pământul. În cele din urmă se opri și-și chemă tovarășii:

— Aici, Generalu a intrat în desiș; dar înainte de asta s-a întâmplat ceva cu el; își târa picioarele dinapoi.

După ce tăie cu cuțitul său de vânătoare crengile de jos ale equisetaceelor, Makșeev porni de-a bușilea în desiș, fluierând mereu câinele și oprindu-se din când în când în așteptarea răspunsului. În cele din urmă auzi un schelălăit slab și peste puțin timp de sub crengile ce atârnavă până la pământ apărură Generalu; bietul animal era de nerecunoscut. Tot corpul i se umflase, iar partea dinapoi abia și-o târa.

— Ce-ai pățit, măi cuțulache? zise Makșeev, mângâind câinele, care îi lungea mâinile, scheunând prietenos. Inginerul ieși de-a bușilea din hățişul întunecos, urmat de câine. Înfățișarea jalnică a animalului îi înduioșă pe toți.

— Să-i fi rupt oare hoții șira spinării? întrebă Papocikin.

— N-aș crede! răspunse Gromeko, în timp ce examina câinele. Nu, nicidecum, urmă el. Mai curând l-au rănit cu niște săgeți otrăvite. Pe spate are câteva răni mici, acoperite de sânge închegat, dar șira spinării e neatinsă.

— Ce tot îndrugi de săgeți? se miră Makșeev. Doar hoții care ne-au prădat n-au fost decât niște insecte.

— Ai dreptate, uitasem! În cazul ăsta, ele au mușcat sau au împuns câinele cu fălcile ori cu acele lor veninoase.

— Ce facem însă cu Generalu? Îl putem vindeca?

— Cred că da! Dacă veninul ar fi fost mortal, câinele ar fi murit de mult. Din păcate, farmacia ne-a fost furată o dată cu toate celelalte lucruri. Să încercăm să-i punem comprese reci.

Makșeev luă în brațe câinele, care scheuna de ți se rupea inima, și îl duse pe țărm. Aci, Gromeko începu să toarne apă pe corpul animalului. La început, câinele se zbătea ca în gură de șarpe, dar curând apa rece își făcu efectul și Generalu se potoli. Atunci îl băgară cu partea dinapoi a corpului în apă.

În vreme ce botanistul îl dădăcea pe Generalu, ceilalți scoaseră din desiș bărcile și vâslele, le puseră pe apă și strânseră aici lucrurile pe care le avuseseră cu ei în timpul buclucașei expediții. Apoi doi dintre ei se mai duseră o dată la iezerul dintre stânci, ca să-și sporească rezerva de apă, iar ceilalți fripseră carnea de iguanodon, pentru ca atunci când vor porni pe urmele jefuitorilor, să nu-și mai piardă vremea cu gătitul.

Toate pregătirile durară cam vreun ceas. Între timp, umflăturile de pe trupul câinelui începură să dea înapoi și animalul se ridică pe picioare. Exploratorii hotărâră să-l ia în barcă. Planul lor era următorul: doi dintre ei să plutească de-a lungul țărmului cu bărcile în care-și

aveau avutul, iar ceilalți doi să meargă pe urmele jefuitorilor, atâta vreme cât ele vor înainta pe lângă coastă. Astfel, la nevoie, luntrașii își puteau ajuta tovarășii, iar aceștia îi puteau opri pe navigatori, când urmele ar fi dus spre inima ținutului.

## PE URMELE JEFUITORILOR

Makșeev și Gromeko porniră pe jos, iar Kaștanov și Papocikin se urcară în bărci, străduindu-se să nu rămână în urmă, dar nici s-o ia înaintea tovarășilor lor. Din fericire, vremea era liniștită și apa mării scălda țărmul clipocind ușor. Makșeev mergea în frunte, pe urmele jefuitorilor. Din când în când se oprea, pentru a-i împărtăși botanistului constatările sale. Într-un loc, bunăoară, găsiră urmele multora dintre lucrurile furate, pe care hoții le lăsaseră jos, pentru a se odihni, probabil; în alt loc se vedeau clar urmele plutei. Când dădu de ele, Makșeev exclamă:

— Enigma plutei e dezlegată: jefuitorii au dus-o în spinare.

— La ce naiba le-o fi trebuind? întrebă Gromeko.

— Dar cortul, așternutul și celelalte lucruri? Au luat până și bucățile de aur și probele de magnetită pe care le-am strâns ieri cu Piotr Ivanovici.

— Nu mă taie capul de loc ce soi de vietăți or mai fi și astea! Ai crede că sunt niște ființe înzestrate cu rațiune. Nu m-ar mira dacă ar face cortul, ar dormi în

așternutul nostru și ar mânca din străchinile noastre.

— Toate sunt cu puțință în această miraculoasă țară a perioadelor geologice străvechi. Se prea poate ca în Juristic anumite insecte să fi atins un înalt grad de dezvoltare, devenind un fel de regi ai naturii.

— Dar și în zilele noastre există insecte inteligente, care trăiesc în comunități și se supun anumitor legi, ca de pildă, albinele sau furnicile.

— Stai, mi-ai dat o idee! După părerea mea, avutul ne-a fost furat de furnici.

— De ce nu de albine sau de viespi?

— Dacă ai cunoaște obiceiurile furnicilor de pe fața planetei noastre, ți-ai da seama că există mai multe temeuri să credem că ele ne-au furat lucrurile. Să nu uităm că furnicile cară în mușuroaiele lor tot ce găsesc, chiar lucruri care nu le trebuie și au o putere uriașă în comparație cu mărimea lor.

— Bine zici, albinele nu sunt atât de puternice și strâng în stupul lor doar miere și ceară, iar viespile nu aduc decât hrană. În plus, și unele și celelalte au aripi, iar jefuitorii nu par să fie înaripații.

— Asta-i și părerea mea, deși nu văd de ce insectele înaripate n-ar putea târî pe pământ lucrurile prea grele.

— Cred că suntem pe calea cea bună: dintre bănuți, primele sunt furnicile, apoi viespile și abia la urmă albinele.

— Toate fac parte dintre insectele care mușcă sau înțepă, injectând venin în rană. Cred că ele l-au înțepat pe Generalu, când acesta a încercat să apere

cortul.

— Aşa-i! Muşcăturile acestor insecte provoacă umflături şi sunt foarte dureroase. Dacă ținem seama de mărimea lor, putem fi siguri că veninul pe care îl injectează în corp pricinuieste şi o paralizie temporară. Făcând fel de fel de presupuneri asupra jefuitorilor, exploratorii meraseră vreo două ceasuri şi obosiră straşnic, căci picioarele le intrau adânc în nisipul de pe plajă.

— Eu, unul, nu mai pot! spuse în cele din urmă Gromeko, oprindu-se şi ştergându-şi năduşea care-i şiroia pe faţă. Azi e mare zăpuşeală, şi nu se simte nicio boare de vânt.

— În schimb, marea e liniştită şi tovarăşii noştri nu rămân în urmă.

— Ce-ar fi să facem schimb cu ei? Pe noi ne dor picioarele, iar pe ei mâinile.

— Întrebarea e dacă vor şti să meargă după urme. Nu strică însă să încercăm.

Makşeev îi strigă pe luntraşi, şi când aceştia acostară, el le arată urmele insectelor şi îi însoţi un timp, ca să vadă dacă se pot descurca. Apoi se sui în barcă împreună cu botanistul şi începură amândoi să vâslească.

Înfăţişarea ținutului nu se schimbase de loc. De-a lungul țărmului se întindea plaja lată de vreo sută-două de paşi, acoperită cu nisip şi pietriş: în timpul furtunilor ea era spălată, probabil, de valuri. Plaja era mărginită de un zid viu, alcătuit din equisetacee şi ferigi, în care se zărea arar câte o mică spărtură - o albie secată, ca



aceea cercetată în ajun. Pe nisip se încălzeau la soare iguanodoni, care la apropierea oamenilor și a bărcilor dispăreau în pădure. Când și când în mare se zăreau pleziozauri, care înotau curbându-și grațios gâturile, asemenea unor uriașe lebede negre. Pe deasupra pădurii treceau adesea reptile zburătoare: ele cercetau țărmul, în căutarea prăzii.

După vreo două ceasuri de când se urcaseră în bărci, Makșeev și Gromeko zăriră în fața lor niște coline roșiatice, care ajungeau până la țărmul mării, curmând zidul pădurii. Aici descoperiră o albie uscată, mai adâncă și mai largă. Această albie ducea în adâncul ținutului și despărțea marginea pădurii de coline, care nu erau decât niște grămezi de nisip roșiatice. Urmele insectelor coteau aci, pentru a continua de-a lungul albiei. Cei doi exploratori ce mergeau pe țărm strigară la tovarășii lor din bărci să tragă la mal.

Îndată ce se încredințară că insectele cotiseră într-adevăr de pe mal spre inima ținutului, exploratorii se opriră să se sfătuiască ce să facă mai departe.

Erau nevoiți să continue urmărirea pe jos, părăsind bărcile.

Dar umbletul, truda și emoțiile din timpul zilei îi istoviseră; pe lângă asta, Generalu era încă mult prea slăbit. Hotărâră, deci, să se odihnească câteva ceasuri pe țărmul mării, unde era mai răcoare; departe de mare ar fi fost nespus de cald pe o zi de arșiță ca aceasta.

Traseră bărcile pe mal, apoi făcură repede focul, fripseră carnea și puseră ceaiul la fiert. Lui Generalu îi

aplicară din nou comprese reci.

După ce se mai întremară, trei dintre ei se culcară pe nisip, iar al patrulea rămase de pază, deoarece trebuiau să ia măsuri de precauție, ca să nu fie atacați pe neașteptate de reptile sau de misterioasele insecte.

Trei ceasuri se scurseră în liniște. Kaștanov se nimeri să fie ultimul de pază. El se lungi pe nisip, chiar lângă apă, și se gândea că dacă nu vor izbuti să-și redobândească lucrurile, expediția era sortită unui sfârșit tragic. Încetul cu încetul, din pricina zăpușelii toropitoare, ațipi. Deodată se trezi dintr-un vis urât: se făcea că o reptilă uriașă tăbărâse pe el și-l lingea pe față cu limba ei băloasă.

Cuprins de groază, deschise ochii gemând și văzu deasupra-i botul câinelui, care, sprijinit cu o labă pe pieptul geologului, scheuna tânguitor.

Credinciosul animal nu-l trezise fără rost. Ridicând capul, Kaștanov văzu că spre miazănoapte cerul se făcuse ca smoala: se apropia o furtună tropicală, cum îi mai prinsese pe exploratori pe râul Makșeev. Tunetele se țineau lanț, iar masa de catran a norilor era brăzdată într-una de fulgere orbitoare.

N-aveau timp de pierdut. Trebuiau să se depărteze cât mai repede cu putință de țărmul mării, care în scurtă vreme avea să devină extrem de agitată.

Kaștanov își trezi tovarășii. Hotărâră să fugă spre coline, căci în pădure primejdia nu era mai mică decât pe țărmul mării. Avură grijă însă să tragă după ei și bărcile, ca să nu fie luate de valuri.

Ajunși pe creasta primului șir de coline, în care

Kaștanov recunoscă îndată dune marine [*Dune - movile și șiruri de movile, alcătuite din nisip mișcător. Se găsesc pe malurile lacurilor, mărilor și râurilor, unde nisipul adus de apă este luat, după ce se usucă, de vânt și îngrămadit în preajma a diferite obstacole, formând un șir de coline înalte. (Nota red. ruse)*], exploratorii zăriră dincolo de ele o vale adâncă, paralelă cu țărmul mării și cu desăvârșire stearpă, ca și cei doi versanți ai șirului de coline. Cât vedeai cu ochii se întindea un ocean de nisip roșiatic, cuprins parcă de flăcări sub razele lui Pluton, care nu dispăruse încă îndărătul norilor aducători de furtună.

Călătorii socotiră că lucrul cel mai înțelept este să aștepte în această vale până va trece furtuna. Și ca să se adăpostească mai bine, întoarseră bărcile cu fundul în sus și se băgară sub ele. Numai astfel se puteau apăra de ploaia torențială, căci mantalele lor impermeabile fuseseră furate odată cu celelalte haine.

Furtuna nu se lăsă mult așteptată. Masa albastră-stacojie a norilor acoperi jumătate din țăriile cerului. Pluton dispăru. Întunericul se lăsă repede și primele răbufniri ale vântului străbătură valea, ridicând trâmbe subțiri de nisip pe crestele dunelor. Aveai impresia că dunele fumegă. Văzduhul era împânzit de pulbere încinsă. Zăpușeala deveni și mai înăbușitoare. În sfârșit se dezlănțui uraganul. Kaștanov aruncă o privire de sub barcă. I se păru că primul șir de dune se ridică în văzduh și vine de-a rostogolul în vale. Șuvoaie de nisip potopeau bărcile. Sub suflarea năprasnică a vijeliei, pădurea de equisetacee din gura largă a văii fremăta

toată, asemenea unui stufăriș. Trunchiurile zvelte ale equisetaceelor se plecau aproape până la pământ, crengile fluturau în aer ca niște plete verzi, iar prin văzduh zburau vârfuri de copaci, crengi, tulpini subțiri. Când și când bezna era străpunsă de fulgere orbitoare, devenind apoi parcă și mai adâncă. Tunetele nu conțineau o clipă.

Iată însă că picuri mari de ploaie începură să bata în bărci și se porni o ploaie care purifică numaidecât aerul de nisip și praf. Vântul nu se domolise încă, dar nisipul ud nu se mai ridica în aer. Deși ploua cu găleata, pe costișele dunelor șiroiau doar niște pârlăieșe, care dispăreau de îndată, înghițite de nisip.

Furtuna se potoli repede. Printre scamele de nori se zărea Pluton. Ploaia încetă și ea, iar călătorii se hotărâră să iasă de sub bărci, unde stăteau pe jumătate culcați și se sufocau din lipsă de aer. Dar nu era chip, căci nu puteau ridica bărcile, acoperite de mormanele de nisip adus de furtună și udat de ploaie. Fundul bărcilor se îndoise sub această povară.

— Am rămas închiși aici! strigă Papocikin. Ajuta-ți-ne să scăpăm.

— Nici noi nu stăm mai bine! răspunse Makșeev, care se afla sub cealaltă barcă, cu Kaștanov și cu Generalu.

— Și ce-aveți de gând să faceți?

— Să săpăm în nisip o ieșire pe sub bărci.

— Bună idee! O să facem și noi la fel.

Un timp fu liniște. Nu se auzea decât gâfâitul oamenilor, care săpau o galerie în nisip, ca niște cârțițe.

Apoi, pe sub prora unei bărci ieși pe brânci Makșeev, murdar și ciufulit, urmat de Kaștanov și de Generalu, iar de sub cealaltă barcă apărură zoologul și botanistul.

Pe urmă apucară să dezgroape bărcile, și după ce terminară treaba, traseră ambarcațiunile la vale, spre albia secată. Ajungând însă aici, călătorii se opriră uimiți: prin albie își purta vijelios apele roșii-gălbui un râu navigabil și de netrecut.

— Nu mai putem continua urmărirea! zise Gromeko, amărât. Va trebui să așteptăm până se scurge toată apa.

- Asta n-ar fi nimic, adăugă Makșeev. Nenorocirea e că apa din albie și ploaia au spălat toate urmele așa că n-o să știm încotro au luat-o hoții.

— Cine ne-a pus să poposim! exclamă înciudat Papocikin. Am fi făcut cel puțin zece kilometri înainte de începerea ploii și am fi ajuns poate la bârlogul tâlharilor.

— Nu mai putem îndrepta nimic! Mult însă nu cred că va mai trebui să căutăm acest bârlog. Doar n-or fi cărat insectele lucrurile noastre cale de zeci de kilometri, încercă Kaștanov să-i liniștească pe ceilalți.

În albie, apa scădea văzând cu ochii, și după o jumătate de ceas nu mai rămaseră decât niște băltoace.

— Să mergem! Apa s-a scurs! spuse Makșeev.

— Ce facem însă cu bărcile? Nici vorbă nu poate fi să le târâm după noi în inima ținutului, cine știe câți kilometri, zise Kaștanov.

— Va trebui să le lăsăm în apropiere de mare, dar ar fi bine să le ascundem, ca să nu cadă pradă misterioșilor jefuitori.

— Să le îngropăm în nisip, propuse Gromeko.

— Bine zici! Nisipul e afânat, și cu toate că va trebui să facem gropile cu mâinile, altă soluție nu e.

## **REGII NATURII ÎN JURASIC**

După ce îngropară bărcile, exploratorii porniră în sus pe albie, unde nu mai curgea apă. Pe alocuri, însă, băltoacele mari și lutul cleios îi sileau să se urce pe mal. Umblau cu băgare de seamă, cătând cu atenție în jur și ținând armele gata pregătite pentru eventualitatea că s-ar întâlni pe neașteptate cu insectele jefuitoare. La stânga albiei se întindea aceeași pădure de equisetacee, ferigi și palmieri, iar la dreapta se înșirau dune roșiatice lipsite de vegetație. Bârlogul insectelor putea să fie atât în pădure, cit și între dune.

După un timp văzură ceva negricios, culcat pe fundul albiei și acoperit pe jumătate de nisip și nămol; când dezgropară obiectul, constatară că era corpul unei furnici negre, uriașe, lungi de aproape un metru. Capul insectei era puțin mai mic decât al omului, iar picioarele răsucite, crispate, în luptă cu moartea, se terminau cu niște ghiare ascuțite.

— Iată-l pe regele naturii din Jurasic! exclamă

Kaştanov.

— Dacă coloniile sau comunitățile lor sunt tot atât de populate ca și mușuroaiele de furnici de pe fața pământului, o să avem de furcă cu mii de dușmani, spuse Papocikin.

— Da, cu niște dușmani firoși, inteligenți și necruțători, adăugă Gromeko.

Între timp, Generalu, care abia se ținea după ei, culcându-se din când în când să se mai odihnească, se apropie și el. Când văzu leșul furnicii se năpusti asupra lui și începu să mârâie furios.

— Ce-i, nenicule, ai recunoscut pe vreuna dintre cele care te-au mușcat? exclamă Makșeev, stăpânind câinele.

Puțin mai departe găsiră cadavrul altei furnici, apoi încă unul. Probabil, că ploaia prinsese pe drum câteva din insectele care le furaseră lucrurile și ele fuseseră luate de apă.

— Diavolii ăștia negri au udat și au stricat toate lucrurile noastre! exclamă Gromeko deznădăjduit.

— Da, mă îndoiesc să fie ele atât de inteligente, încât să fi întins cortul și să se fi adăpostit sub el cu tot calabalâcul! fu de părere și Papocikin.

— Cred că au ajuns la mușuroi înainte de a începe ploaia, zise Makșeev. Să nu uităm că au pornit la drum cu mult înaintea noastră, iar noi am mai făcut două popasuri de câteva ceasuri.

Făcură încă vreo doi kilometri, fără a scoate o vorbă. Albia se terminase. Pădurea deveni mai rară și prin ea șerpuiau nenumărate poteci. Pe dune și mai ales în

văile dintre ele creșteau fel de fel de plante: tufe, smocuri de iarbă, equisetacee pitice.

Deodată, Makșeev se opri și arătă tovarășilor săi spre valea cea mai apropiată, dintre două șiruri de dune. Prin nisip înaintau două vietăți tuciurii, care aci târau, aci dădeau de-a dura ceva rotund și alb.

— Furnici?



— Probabil! Ce-or fi cărând? Noi n-am avut niciun lucru rotund și alb.

— Or fi găsit altă pradă?

— Hai să le-o luăm!

— Nu, mai bine să ne ascundem și pe urmă s-o luăm pe urmele lor. În felul ăsta o să ajungem la mușuroi, Țineți-l bine însă pe Generalu, să nu se năpustească asupra lor.

Călătorii făcură câțiva pași înapoi și se adăpostiră la marginea pădurii. Nu trecu mult și de după tufele din

gura văii apărură furnicile, care rostogoleau pe nisip ceva mare, alb, de formă ovală.

— Să fie atât de mari ouăle acestor furnici? Întrebă Makșeev.

— Nu cred: mai curând este oul vreunei reptile zburătoare, pe care insectele l-au furat și-l cară acum spre mușuroi, spuse Papocikin.



— Ce ziceți, or fi bune de mâncat ouăle de reptile?

— De ce nu? Dacă ouăle de broaște țestoase se mănâncă, de ce nu s-ar mânca și ouăle de reptile?

— E bine de știut, zise Gromeko. Acum, când proviziile noastre sunt pe sfârșite și trebuie să economisim cartușele, o omletă ne-ar prinde foarte bine.

— Pentru un ou atât de mare ar trebui și o tigaie uriașă, ori noi așa ceva nu avem.

— O să ne mulțumim și cu una mică! Facem o gaură în ou, batem bine cu un bețișor gălbenușul și albușul, punem sare și turnăm în tigaie cât ne trebuie.

— Dar n-avem nicio tigaie, furnicile ne-au luat toate vasele de bucătărie.

— Așa-i, uitasem. Ce-ar fi să ne facem o tigaie din coaja oului, să tăiem cu băgare de seamă vârful oului și în el să facem omleta?

— Dar cu ce, căci n-avem pic de grăsime.

— Ba avem untură de iguanodon.

În vreme ce se depăna această discuție culinară, furnicile reușiră să rostogolească oul până la albie și se opriră nehotărâte, deoarece malurile erau abrupte. Nu era greu să dea drumul oului de sus de pe mal; căzând pe nisipul moale, el nu s-ar fi spart. Dar cum să-l ridice pe malul opus, la aceeași înălțime? Problema părea grea pentru niște furnici.

În acest timp, insectele dădeau ocol oului și alergau de-a lungul malului, mișcându-și antenele și atingându-se cu ele una pe alta, ca și când s-ar fi sfătuit.

Apoi o furnică coborî în albie, cercetă malul opus, se

opri în fața lui, stând pe gânduri parcă, și în cele din urmă începu să alerge de-a lungul lui, cercetându-l din loc în loc.

La vreo cincizeci de pași mai departe, insecta găsi o pantă mai puțin înclinată, care i se păru potrivită pentru a face aci un suiș. Ea se apucă îndată de treabă: lucrând cu picioarele din față și cu fălcile desprindea bucăți mari de pământ și le punea deoparte. Cealaltă furnică, rămasă să păzească oul, se plictisi repede să aștepte. Ea coborî în albie și o luă pe urmele tovarășei ei, pe care nu o vedea, din cauza unei cotituri a malului.

— Ce-ar fi să luăm oul lăsat de furnici? propuse Gromeko.

La început, ideea plăcu tuturor, dar apoi șovăiră.

— În primul rând ne pot vedea și astfel ne vom trăda prezența înainte de vreme; în al doilea rând, când se vor întoarce și nu vor găsi oul, vor începe să-l caute în toate părțile, și în loc să mergem pe urmele lor spre furnicar, vom sta ascunși prin tufișuri și ne vom pierde vremea degeaba, spuse Kaștanov, împotrivindu-se propunerii lui Gromeko.

La un moment dat, Papocikin zări în aceeași vale, între dunele de nisip, o altă pereche de furnici, care dădeau și ele de-a rostogolul un ou.

— Cred că acum argumentele dumitale nu mai au niciun temei, spuse el.

— În cazul ăsta să purcedem mai repede la treabă!

Makșeev și Gromeko străbătură în fugă albia, ridicară amândoi oul, care avea vreo jumătate de metru în

diametru, și-l duseră în ascunzișul lor, la marginea pădurii.

Apoi Makșeev șterse cu grijă urmele lăsate în albie de picioarele lor: dacă furnicile erau destul de inteligente, ele ar fi putut afla după aceste urme unde e ascuns oul.

Curând apărură în albie cele două furnici, care alergară spre locul unde își lăsaseră prada. Când se suiră pe mal și nu găsiră oul, începură să alerge înapoi și încolo, se apropiau una de alta și își mișcau antenele, neștiind pesemne ce să facă.

Între timp în gura văii apărură furnicile care dădeau de-a dura celălalt ou. Văzându-le, prima pereche de furnici alergă în întâmpinarea lor, și crezând probabil că ele furaseră prada, încercară să și-o ia; Se încinse o încăierare aprigă: furnicile se sprijineau pe cele patru picioare dinapoi și, ridicând prima pereche de picioare în aer, căutau să-și înfingă fălcile în grumazul dușmanului, pentru a-l răpune. În toiul luptei, două furnici ajunseră pe malul albiei și se rostogoliră pe costișa abruptă. În cădere, una dintre ele se pomeni deasupra celeilalte. Profitând de acest prilej, ea aproape că desprinsese cu fălcile-i puternice capul vrăjmașei.

Pe urmă, lăsându-și victima acolo, alergă să-și ajute tovarășa, care se lupta din răsuputeri. Cu forțe unite, ele biruiră ușor dușmanul și rostogoliră oul spre malul albiei.

Exploratorii urmăriră cu mult interes lupta, dar nu se puteau dumeri care pereche de furnici biruise,

deoarece nu aveau cum să le deosebească pe unele de altele.

Furnicile biruitoare se opriră pe mal, se sfătuiră, apoi rostogoliră oul în albie.

Încercară să urce oul în câteva locuri, unde malul opus părea mai scund, dar ghearele lor nu erau destul de puternice ca să se înfingă în coaja tare. Oul luneca mereu și cădea înapoi.

Când ajunseră în locul unde era amenajat suișul, furnicile îl zăriră, îl cercetară și se opintiră din nou ca să urce oul, proptindu-l cu trupurile lor.

Până la urmă încercarea lor reuși și rostogoliră prada mai departe, pe o cărare care se pierdea în adâncul pădurii. După felul cum procedase această pereche de furnici, exploratorii înțeleseră că a doua pereche ieșise învingătoare.

Acum nu le mai rămânea decât s-o ia pe cărare pe urmele furnicilor. Neștiind însă cât vor avea de mers, se văzură siliți să gătească mai întâi oul luat de la furnici: era prea greu să-l care și nici așa de lesne să-l rostogolească pe poteca din pădure. De aceea făcură repede un foc într-o groapă săpată în nisip, fierșeră oul până la răscopt, îl tăiară felii, iar din coajă meșteriră câteva farfurii și o tigaie.

După cină, exploratorii se afundară în pădure pe cărarea bine bătătorită, dar îngustă și anevoioasă. Cam la un metru de la pământ, ramurile equisetaceelor formau o adevărată rețea, astfel că erau nevoiți să meargă de-a bușilea sau să înainteze îndoiți din șale; pesemne că numai furnicile foloseau

această cărare.

După jumătate de ceas, pădurea începu să se rărească; adesea poteca furnicilor se despărțea în două, se încrucișa cu alte poteci și Makșeev trebuia să cerceteze cu băgare de seamă pământul, ca să nu scape din vedere dâra lăsată de ou, în vreme ce Kaștanov făcea ridicări topografice cu ochiul liber pentru a putea schița harta ținutului populat de dușmanii lor.

— Ciudat că până acum nu am întâlnit nicio furnică în pădure.

— Te pomenești că au anumite ore de odihnă și somn, iar celelalte animale nu se încumetă să se apropie de furnicar.

Dar iată că în fața călătorilor se deschise un luminiș întins. Probabil că pădurea se termină aici și era posibil ca în poiana aceasta să dea de furnicar. Trebuiau de aceea să fie cu ochii în patru. Zoologul și botanistul rămaseră pe loc cu Generalu, iar Kaștanov și Makșeev porniră în cercetare.

Ajunși sub streășina pădurii, se opriră îndărătul copacilor și începură să iscodească cu privirile locul. De la marginea pădurii se întindea o poiană mare sau mai curând o pârloagă. Numai pe alocuri se vedeau câteva cioturi. În mijlocul poienii se înălța o movilă uriașă, țuguată și teșită în vârf, înaltă de vreo doisprezece metri și cu un diametru de peste o sută de metri. Ea era construită din trunchiuri de copaci așezate unele peste altele.

Când priviră cu binoclul, observară că trunchiurile nu

erau așezate la întâmplare, ci după o anumită rânduială, formând o construcție complicată, deși grosolană. Ici-colo, la înălțimi diferite, se căscău guri de intrare. Nicăieri însă nu se zăreau furnici. Pesemne că insectele dormeau.

Luminișul era împrejmuț din toate părțile de pădure, coline și dune. Se vede că furnicile dormeau aici nestingherite. În partea de apus, pe la poalele dunelor, șerpuia probabil un pârâiaș, judecând după fâșia verde de iarbă și tufe ce se deslușeau pe fondul gălbui al nisipului.

## **CUM S-AR PUTEA PĂTRUNDE ÎN FURNICAR?**

După o cercetare atentă a luminișului, Kaștanov și Makșeev se înapoiară la tovarășii lor, ca să se sfătuiască cum să procedeze mai departe.

— N-ar fi greu să atacăm furnicarul în timp ce insectele dorm, - spuse Kaștanov, - dar asta nu cred că ne-ar folosi la ceva s-o facem. Nu știm în ce parte a acestei construcții uriașe au depozitat furnicile lucrurile noastre. Și-apoi ne putem lesne rătăci în labirintul galeriilor.

— Cred că acolo e întuneric beznă, iar noi n-avem nici lumânări, nici lanterne, zise Papocikin.

— Dar am putea să ne facem niște torțe. Am văzut în

pădure esențe rășinoase bune pentru așa ceva, propuse Gromeko.

— Dacă am intra cu torțele aprinse, am trezi fără îndoială furnicile și am putea fi atacați. În cazul ăsta n-o să fie prea bine de noi, remarcă Makșeev.

— Da, aici trebuie să fie sute de insecte, dacă nu chiar mii. Oricâte am doborî cu armele și cu cuțitele noastre, până la urmă ne-ar mușca și ne-ar înțepa până ne-ar omorî.

— Atunci ce-i de făcut? întrebă Kaștanov. La lucrurile noastre nu putem renunța, fiindcă fără ele nu ne putem întoarce.

— N-ar fi mai bine să dăm foc mușuroiului? Furnicile vor face totul ca să-și salveze rezervele, printre care și lucrurile noastre.

— În primul rând, ele se vor strădui să-și salveze larvele și nimfele, și între timp lucrurile noastre vor arde. Chiar dacă ar reuși să scoată și lucrurile, tot cu forța am fi nevoiți să le smulgem din ghearele lor.

— Dar dacă am încerca să scoatem furnicile cu ajutorul fumului, iar apoi, după ce ar părăsi furnicarul, ne-am duce după lucrurile noastre?

— Planul ăsta e mai bun, atât numai că nici noi n-am putea intra în galeriile pline de fum. Iar când fumul s-ar risipi, de bună seamă că și furnicile s-ar înapoia.

— Cum s-ar zice, nu-i nimic de făcut!

— Am o idee, spuse Makșeev. O să mă culc lângă furnicar, prefăcându-mă că sunt mort. Furnicile mă vor duce înăuntru și acolo voi reuși, poate, să aflu unde se găsesc lucrurile noastre, iar în noaptea următoare voi

căuta să le scot afară.

— Acest plan e prea riscant, se împotrivi Kaștanov. Furnicile nu te vor căra poate întreg, ci după ce te vor fi făcut bucățele. Dar să admitem că te vor duce înăuntru viu și nevătămat. Te întreb: cum ai să te orientezi pe întuneric și făcând pe mortul, prin labirintul de galerii, ca apoi să găsești drumul spre ieșire?

— O să iau cu mine un ghem de ață și, desfășurându-l treptat, o să găsesc eu drumul, așa cum Tezeu a ieșit din labirint, călăuzindu-se după firul Ariadnei.

— Ar merge, dacă furnicile n-ar observa asta și n-ar distruge firul. Și apoi, ai dumneata ață?

Cum nimeni nu avea un mosor de ață, căzu și acest plan riscant. Ședeau toți abătuți și făceau fel de fel de planuri, la care însă renunțau repede, deoarece erau cu neputință de înfăptuit.

— Iată la ce m-am gândit, zise într-un târziu Kaștanov. Trebuie să otrăvim sau să amețim furnicile cu gaze toxice; pentru ca ele să rămână amorțite un timp mai îndelungat, iar noi să ne putem căuta lucrurile în furnicar. Am putea folosi clorul, bromul sau bioxidul de sulf. Prin urmare trebuie să găsim mai întâi materialul necesar pentru prepararea unei cantități suficiente de gaze. Putem extrage clor din sare de bucătărie, care se găsește în mare. Brom există probabil în cenușa algelor din această mare, dar e mai greu de extras decât clorul. Lucrul cel mai simplu ar fi să preparăm bioxidul de sulf; singura problemă este să găsim pucioasă, pirită sau alt minereu sulfuros. Când



am fost în văgăuna pterodactililor, am găsit sulfura de plumb. S-ar putea să existe și aici, în stânci.

— Bine, bine, dar căutarea materialului și prepararea gazului ne-ar răpi foarte mult timp! observă Makșeev.

— Altă soluție nu e! De altfel avem destule cartușe ca să ne asigurăm hrana pe câteva zile. E mai bine să folosim mijlocul cel mai sigur. Mijloacele mai riscante le ținem în rezervă, și le vom folosi numai când nu vom avea altă ieșire.

— Va să zică trebuie să plecăm de aici fără să fi făcut nimic jefuitorilor!

— E mai înțelept să plecăm până nu ne văd furnicile și să nu le întărâtăm prin acțiuni pripite. Dacă le vom tulbura, vor deveni mai prevăzătoare, vor pune santinele la intrare și vor cutreiera în lung și-n lat împrejurimile, astfel că ne vor împiedica să ne înfăptuim planurile. Nu putem ști ce nivel de dezvoltare au atins acești regi ai naturii din Juristic.

Toți fură de acord cu Kaștanov, deși ardeau de nerăbdare să se răfuiască pe loc cu tâlharii. Hotărâră s-o ia înapoi spre dunele de nisip și, mergând de-a lungul albiei, să ajungă în regiunea colinelor, pentru a căuta pucioasă sau minereuri sulfuroase.

Exploratorii porniră spre albie, pe sub streășina pădurii; nicăieri nu se zăreau animale și nici măcar insecte. Furnicile stârpeau, pare-se sistematic, toate vietățile din jurul furnicarului. Doar când și când trecea în zbor câte o reptilă, care se grăbea să se depărteze de aceste locuri. Albia șerpuia pe la marginea pârlagei, iar ceva mai sus, după ce străbătea o vale

destul de adâncă, se înfunda în colinele de nisip. Aici creșteau pe ambele maluri fel de fel de tufe, equisetacee mărunte, trestie dulce și ferigi. Mai merseră câțiva kilometri prin această vale, apoi hotărâră să se oprească, pentru a se odihni cum se cade după toate emoțiile încercate și drumurile făcute în ultimele douăzeci și patru de ore. Pârâul avea apă din belșug, iar umbra palmierilor și a equisetaceelor îmbia la odihnă. Băură ceai, mâncară ce mai rămăsese din gălbenușul de ou și pe urmă dormiră liniștiți. A doua zi dimineața observară furnici prin împrejurimi și se grăbiră să dejuneze și să-și ia tălpășița cât mai repede, până nu prind de veste furnicile.

Câțiva kilometri mai departe, coastele nisipoase ale văii cedară locul unor povârnișuri stâncoase, căci albia se înfunda aici în niște culmi teșite. Căutând minereuri sulfuroase, Makșeev și Kaștanov cercetau pas cu pas stâncile unul pe coasta din dreapta, celălalt pe coasta din stânga, fapt care întârzia, firește, înaintarea. Papocikin și Gromeko rămaseră lângă albie, cu armele pregătite, ca să vâneze ori să respingă un atac al reptilelor sau furnicilor. Dar nici urmă de asemenea animale. Încetul cu încetul, ținutul deveni tot mai sterp, iar copacii și tufe se răriră chiar și pe malurile pârâului. Doar o fâșie îngustă de iarbă și trestie dulce străjuia șuvița de apă. Călătorii erau bucuroși că aici creștea trestie dulce, singura lor hrană în acest deșert.

Alte vietăți în afară de libelule uriașe, care roiau deasupra apei, și, din când în când, de pterodactili, care vânau aceste insecte, nu întâlneau. Nicio adiere nu

tulbura văzduhul. Razele lui Pluton dogoreau neîndurător în acest coridor, cu coastele sale golașe, încinse ca pereții unui cuptor. Exploratorii nu puteau înainta decât datorită faptului că pârâul era aproape și se puteau răcori în el sau își puteau potoli setea când voiau.

Deocamdată nu găsiră minereuri sulfuroase.

Poposiră către amiază pe malul pârâului, băură ceai, se delectară cu trestie dulce și împărțiră frățește ultimul pesmet.

— Deseară va trebui să ne ospătăm cu libelule sau să doborâm un pterodactil! zise cu amărăciune Papocikin, adunând ultimele firimituri de pesmeți.

## ÎN INIMA PUSTIULUI NEGRU

După ce se odihniră, își continuară drumul prin vale. De o parte și de alta se înălțau stânci negre, sinistre. Tăiate ici-colo de crăpături, ele aveau când forma unor cuburi masive, uriașe, când a unor coloane subțiri, zvelte. De-a lungul pârâului vegetația devenea tot mai săracă, equisetaceele se răreau, ferigele și palmierii dispărură cu desăvârșire. Numai iarba și trestia dulce acopereau ca și înainte malurile pârâului.

Peste noapte poposiră lângă ultimul copac uscat, ca să aibă lemne de foc. Băură mult ceai îndulcit cu suc de trestie, ca să-și amăgească foamea, căci nu întâlneau niciun vânat.

Apoi Makșeev și Kaștanov urcară coasta văii, ca să scruteze de sus împrejurimile. Pretutindenii cât vedeau cu ochii se întindea o câmpie; numai la sud, la o depărtare de vreo douăzeci de kilometri, se ridica un lanț de munți conici, teșiți.

Când cei doi exploratori se depărtară câțiva zeci de pași de malul râpos, încât pierdură din ochi valea prin care șerpuia pârâul, simțiră măreția lugubră a deșertului.

Un pustiu de piatră, negru și golaș, presărat cu bucăți mari și mici de rocă, desprinse de pe stânci, din pricina arșitei cumplite - iată priveliștea ce se înfățișă privirilor lor. Nicio tufă, niciun firicel de iarbă, numai stânci de catran se așterneau până departe în zare, iar deasupra se arcuia cerul stăpânit de globul de foc al lui Pluton. În acest deșert de nestrăbătut, o moarte sigură de foame sau de sete îi aștepta pe cutezătorii care s-ar fi încumetat să se aventureze pentru multă vreme pe aceste întinderi fără sfârșit.

Piatra neagră, încălzită de razele lui Pluton, dogorea ca un cuptor încins, iar de sus coborau vertical razele astrului subpământean, de care nu aveai unde să te ascunzi. Numai munții ce se înălțau la sud înviorau întrucâtva acest deșert, de o monotonie grea, copleșitoare, nefiind negri, ci acoperiți de o puzderie de pete și fâșii albe, roșii și galbene.

După ce scrutară împrejurimile, Kaștanov spuse tovarășului său:

— Cred că n-o să mai putem înainta mult în inima acestui ținut misterios. Se pare că valea prin care

trecem se termină acolo, la poalele munților, și mă tem că mai departe se întinde același pustiu sinistru, pe care nu-l poți străbate fără un echipament special, fără rezerve mari de apă, fără provizii și combustibil.

— Oare tot restul cavității Pământului să aibă înfățișarea acestui deșert dogoritor?

— Cred că da, cel puțin până în preajma intrării de la Podul Sud, dacă există așa ceva. Știi doar că umezeala necesară plantelor și animalelor pătrunde în această cavitate prin gurile de la poli. Probabil că marea pe care am străbătut-o este ultima sursă de umezeală.

— După cum am văzut, însă, vânturile dinspre nord care bântuie pe aici, pot duce și mai departe această umezeală.

— În ultima vreme n-am simțit aceste vânturi, în afară doar de rarele furtuni însoțite de descărcări electrice. E de presupus că ultimii nori care vin de la nord se descarcă deasupra mării și în preajma ei în partea dinspre sud, iar mai departe, deasupra acestui deșert încins, sunt purtate prin văzduh numai resturile de umezeală; ele însă nu saturează aerul și aici nu pot cădea ploi.

— Așadar putem ajunge numai până la munții care se văd la sud?

— Da, când vom ajunge acolo, vom vedea dacă presupunerile mele sunt îndreptățite.

— Ce facem însă dacă nu găsim pe drum minereurile sulfuroase de care avem nevoie.

— Judecând după forma și culoarea lor, acești munți trebuie să fie niște vulcani stinși, or pe coastele

vulcanilor există de obicei pucioasă. Sunt aproape sigur că vom găsi acolo ceea ce căutăm.

— Și pe urmă ne înapoiem?

— Socotesc că trebuie să profităm de faptul că am pătruns într-un ținut atât de depărtat de mare și să mai dăm o raită spre miazăzi, ca să vedem dacă pustiul este într-adevăr de neștrăbătut. Aici o să fim cu conștiința împăcată: am făcut tot ce omenește a fost posibil.

— Dar se prea poate să existe un loc unde marea să pătrundă mai adânc spre sud, ceea ce ne-ar îngădui să ajungem și noi mai departe.

— Dacă o să reușim să ne scoatem lucrurile din ghearele furnicilor, o să putem, pluti spre răsărit și spre apus de-a lungul litoralului, ca să ne încredințăm dacă este așa cum bănuiești.

După ce priviră îndelung pustiul și își luară rămas bun de la întinderea sinilie a mării și de la țărmurile ei înverzite, care abia se mai zăreau spre nord, la capătul pustiului, geologii porniră spre campament. În timp ce coborau printr-o văgăună, alunecând prin surpături și sărind de pe un grumaz pe altul, auziră, una după alta, două detunături.

— Ce s-o fi întâmplat? Să fi pătruns atât de departe furnicile și să-i fi atacat pe tovarășii noștri? se îngrijoră Kaștanov.

— Trebuie să ne grăbim să le venim în ajutor! zise drept răspuns Makșeev.

Începură să coboare mai repede, și după câteva minute ajunseră jos, de unde porniră în fugă spre

campament.

Dar se îngrijoraseră degeaba: campamentul nu fusese atacat de furnici, ci soarta se îndurase să trimită înfometaiilor o rezervă de hrană.

Pe când ședeau pe malul pârâului, Papocikin și Gromeko observară o umbră neagră, care trecu pe deasupra lor. Ridică capul și văzură rotindu-se în văzduh un pterodactil uriaș; atenția reptilei fusese atrasă, pare-se, de bidonul de tablă, care lucea în soare. Fără a sta mult pe gânduri, puseră mâna pe arme și traseră, tocmai când reptila coborâse mai jos și făcea un nou cerc. Unul dintre ei nimeri în plin și animalul se prăbuși. Era un exemplar gigantic, măsurând mai bine de un metru și jumătate de la cap până la vârful cozii, așa încât trunchiul lui avea multe părți carnoase.

Se înfruptară după pofta inimii din reptilă, apoi se culcară, făcând însă cu rândul de pază, deoarece carnea pusă la uscat pe pietre trebuia păzită de reptilele zburătoare, care puteau ajunge pe aici.

A doua zi își continuară drumul prin vale. Exploratorii luară cu ei carne uscată, trestie dulce și lemne, căci se temeau că mai departe nu vor mai găsi așa ceva. Și într-adevăr, valea devenea tot mai pustie, iar vegetația de pe malurile pârâului tot mai rară. Nu găsiră nicăieri minereu sulfuros și Kaștanov își puse toată nădejdea în munții vulcanici ce se înălțau la capătul văii. După un marș lung, se apropiară foarte mult de ei. Puțin înainte de a ajunge la munți, valea se îngustă, prefăcându-se într-o văgăună strâmtă, care îi conduse pe călători într-

o depresiune aflată chiar la poalele munților.

Mare le fu mirarea însă când în fundul depresiunii văzură un iezor măricel. Malurile stâncoase ale iezerului erau acoperite ici-colo de diferite plante. În părțile mai puțin povârnite ale malului, străjuite de stânci nu prea înalte, creșteau mănunchiuri de equisetacee mici, ferigi și trestie. Locul era foarte potrivit pentru campament, căci puteau lăsa aici o parte din lucruri ca să urce mai ușor munții în căutarea pucioasei sau a minereurilor sulfuroase.

După ce poposiră la umbra ferigelor, exploratorii se hotărâră să se scalde în apa liniștită și negricioasă a lacului, care semăna cu o oglindă mare, netedă, prinsă într-o ramă de abanos cu încrustații de smaralde. Papocikin se dezbracă cel dintâi și se aruncă cutezător în apă cu capul în jos, dar ieși îndată la suprafață și sări pe mal tipând:

— Apa frige de parcă ar fi fiartă!

Ceilalți încercară și ei apa - care cu mâna, care cu piciorul - și se încredințară că zoologul avea dreptate.

Gromeko scoase termometrul din buzunar - singurul, dintre instrumentele expediției care le mai rămăsese, deoarece îl avea tot timpul la el. Îl băgă în lac și termometrul arată 40° Celsius.

— Ei, nu-i chiar atât de fierbinte! spuse botanistul. 40° Celsius înseamnă 30° Reaumur, adică temperatura unei băi calde, pe care o poate suporta oricine.

Dar o baie fierbinte nu-i putea răcori într-o zi atât de călduroasă, așa încât exploratorii se mulțumiră să se spele bine, folosind în loc de săpun nămolul alb, fin,



așternut într-un strat gros pe fundul lacului. Nămolul era și mai cald decât apa și le frigea picioarele, care se afundau în el, în schimb făcea clăbuci ca săpunul și-l înlocuia de minune.

— Iată o nouă bogăție nefolosită în această țară a minunilor! spuse Makșeev, dându-se de zor cu nămol.

— Așa e, niște oameni întreprinzători ar face aici o afacere strașnică. Acest săpun tămăduitor din măruntaiele pământului te scapă de orice boală, începând cu guturaiul și terminând cu cancerul - cam așa ar suna reclamele care ar umple coloanele ziarelor și revistelor, glumi Gromeko, veșnic pornit pe ironii de câte ori era vorba de bogățiile ce ațâțau spiritul întreprinzător al fostului căutător de aur.

— Când vorbim de bogățiile Plutoniei, nu trebuie să uităm regnul animal, remarcă Papocikin, care se usca la soare după baie. Eu, unul, aș înființa o societate pe acțiuni pentru exporturi și aș furniza „fosile vii” grădinilor zoologice și muzeelor din toate țările de pe fața Pământului. Această societate ar avea un succes nemaipomenit, incomparabil mai mare decât întreprinderile dumneavoastră miniere, fiindcă acolo sus există destul aur, cupru, fier, dar nu există niciun mamut, pleziozaur sau pterodactil viu.

— Îmi pare ciudat acest lac termal, observă Gromeko. Am constatat și mai înainte că apa pârâului este călduță, dar credeam că asta se datorește arșiței din această vale pustie. Acum e limpede că pârâul primește căldură din acest lac.

— Ne aflăm fără îndoială la poalele unor vechi

vulcani, - explică Kaștanov, - și lacul e alimentat de izvoarele termale din adâncurile vulcanului, unde temperatura este încă foarte mare.

— Trebuie să cercetăm jur împrejur lacul, ca să găsim aceste izvoare, spuse, zoologul.

— Ocupă-te dumneata de asta, împreună cu Mihail Ignatievici, până ce va fi gata cina, iar noi mergem să cercetăm vulcanul, propuse Kaștanov.

După ce terminară cu „baia”, Kaștanov și Makșeev ocoliră capătul vestic al lacului, de unde izvora pârâul, care se strecura printre niște mormane de blocuri negre. Începură să urce dealurile cu desăvârșire golașe, presărate cu pietriș negru, de la poalele vulcanului. Curând cercetătorii ajunseră la poalele primului munte mai înalt; pe coasta abruptă a acestuia se vedeau puhoaie de lavă erupte în diferite perioade din craterul aflat în vârful muntelui și solidificat la suprafață, fie sub forma de valuri rotunjite, fie sub forma de mormane haotice de blocuri.

Examinând puhoaiele mai vechi, colorate pe alocuri în galben, roșu și alb, Kaștanov explică tovarășului său că aici se găsește ocră, țipirig și pucioasă [*Țipirig - clorură de amoniu, sub formă de sare albă. Când este încălzit, se evaporă. Se găsește în crăpăturile vulcanilor și ale lavei solidificate. Se prepară și pe cale artificială pentru nevoile medicinei și tehnicii. Ocră - colorant mineral, mergând de la galben până la castaniu roșcat, este un hidroxid de fier, amestecat cu argilă și oxid de calciu. (Nota red. ruse)*].

— Iată și pucioasa de care avem atâta nevoie! Dar

aici e cam puțină și ar fi greu s-o strângem. Nădăjduiesc însă să găsim mai multă în crater.

Cercetătorii se cățărară pe blocurile de lavă solidificată și după o oră ajunseră în vârful muntelui. Creasta era teșită, dar în mijlocul său se căsca un hău, cu pereții aproape verticali.

— Iată și craterul, de altfel destul de măricel.

— Din păcate, cu desăvârșire inaccesibil.

— Să-i dăm ocol. Poate găsim un loc pe unde să putem coborî.

Vârful muntelui era alcătuit și el din blocuri de lavă solidificată. De aici se deschidea în ambele părți o priveliște fără sfârșit. La nord, la poalele dealurilor, se vedea oglinda lacului, într-un cadru negru-verde. Lacul avea forma aproape a unui cerc. Era poate și el craterul unui vulcan și mai vechi încă. Spre est și vest coborau torenți uriași de lavă, care se prefăceau treptat în valuri și ziduri de stânci negre, ce se înălțau pe întinsul pustiului. La sud se vedea un alt munte, ceva mai înalt. Acest munte era probabil conul principal al vulcanului, care ascundea priveliștea; el era legat de primul munte printr-o curmătură stâncoasă.

După ce dădură ocol craterului dinspre apus și se încredințară că nici pe acolo nu pot coborî, exploratorii trecură peste curmătură și ajunseră la cel de al doilea munte. În vârful acestuia se căsca de asemenea un crater adânc, însă spintecat la sud-est de o spărtură uriașă, de unde cobora pe pantă un uriaș, torent de lavă, rămas pare-se de la ultima erupție.

Această spărtură în peretele craterului le îngăduia să coboare pe fundul său fără prea multe riscuri.

De aci puteau vedea și partea de miazăzi a ținutului. În apropierea vulcanului principal se înălțau alți câțiva vulcani mai mici, cu cratere surpate, iar dincolo de ele se întindea până hăt departe pustiul negru.

— Da, nu putem merge mai departe spre sud, în adâncul Plutoniei! zise Makșeev, scrutând depărtările cu ochii săi ageri. Pe o distanță de o sută de kilometri nu se zărește nimic decât rocă neagră.

— Nici nu are rost să mergem într-acolo! adăugă Kaștanov, Cercetăm vulcanii, luăm pucioasă și ne întoarcem la furnicar, ca să ne redobândim avutul.

Priveliștea care se deschidea din vârful muntelui era lugubră.

La picioarele exploratorilor se întindea un lanț de munți negri, brăzdați de văgăuni adânci, ca niște riduri, mânjite parcă cu galben, alb și roșu de bidineaua uriașă a unui zugrav neîndemânatic, iar mai departe se așternea în toate părțile, cât vedeau cu ochii, un deșert întins ca în palmă, fără pic de viață. Sub razele roșiatice ale lui Pluton, această întindere mohorâtă avea o înfățișare înfiorătoare.

— Iată împărăția morții, mai înspăimântătoare decât pustiurile de zăpadă de la pol! exclamă Kaștanov.

— Dacă geniul răului ar exista cu adevărat, aici și-ar avea sălașul! spuse Makșeev.

— Mi-ai dat o idee bună. Să numim acest ținut Pustiul Diavolului.

— Iar acești vulcani - Tronul Satanei. Văd parcă

aieva un tablou înspăimântător: în zilele când Pluton pălește și împărăția morții e învăluită de o lumină crepusculară, din crater se înalță geniul răului, asemenea unui pterodactil gigantic și zboară deasupra deșertului umplând văzduhul cu țipetele sale, se scaldă în undele fierbinți ale iezerului, se odihnește pe stâncile negre și-și contemplă din înălțime împărăția...

După ce isprăviră de cercetat ținutul și găsiră locul cel mai potrivit pentru a coborî din crater, se îndreptară spre lac, căutând drumul cel mai scurt de la culmea principală, ca să știe pe unde să vină cu toții a doua zi după pucioasă.

## ÎN CRATERUL SATANEI

A doua zi porniră toți patru spre vulcanul principal, dar avură grijă să ia cu ei o pușcă, puțină carne friptă și trestie dulce. Celelalte lucruri le lăsară lângă lac sub paza lui Generalu. Întrucât în acest deșert nu trăia nicio vietate, nădăjduiau că totul va rămâne neatins.

Mai întâi trecură peste dealurile scunde, negre și peste valurile formate de puhoaiile de lavă solidificată. Apoi urcară coasta vulcanului principal, de-a lungul unui torent împietrit, uriaș, care începea de la spărtura din gura craterului. După o jumătate de ceas ajunseră la această spărtură și începură să coboare în adânc, pășind pe blocurile de lavă solidificată, care păreau că alcătuiesc un fel de scară pentru titani.

Coborâra vreo jumătate de oră și ajunseră în cele din urmă în fundul craterului - o platformă acoperită cu noroi uscat, brăzdat de crăpături. Probabil că aici existase odinioară un mic lac. Dincolo de platformă se înălța vertical peretele opus, acoperit în mare parte de pete albe, galbene și roșii. În cele galbene recunoscuseră ușor pucioasă nativă, sub forma unor cristale mari și mici încrustate în lavă, sau a unui strat subțire care acoperea suprafața ei.

Exploratorii scoaseră cuțitele de vânătoare și începură să radă aceste pete și să desprindă cristalele mai mari, încărcându-și cu pucioasă ranițele. Când acestea se umplură, constatară că în fiecare dintre ele

încăpuseră vreo șaisprezece kilograme.

— Din șaisprezece kilograme de pucioasă facem peste unsprezece mii litri de bioxid de sulf, - spuse Kaștanov, - iar din șaiszeci și patru - aproape patruzeci și cinci de mii de litri. Cred că este de ajuns pentru un furnicar.

— Nici n-am putea duce mai mult, spuse Papocikin. Mai avem armele și proviziile. Unde mai pui că va trebui să cărăm toate astea timp de două zile în șir.

— Și Generalu ar putea duce în spinare câte ceva, propuse Makșeev. Câinele s-a înzdrăvenit bine, iar astăzi se odihnește toată ziua, așa că va putea căra vreo treizeci de kilograme.

La vale, până la lac, o să ducem noi aceste treizeci de kilograme. De aceea, hai să mai luăm pucioasă, ca să avem din belșug.

După ce îmbucară câte ceva și se odihniră, exploratorii mai strânseseră vreo treizeci de kilograme de pucioasă, pe care Makșeev le puse în cămașa lui, transformată în sac. Dintr-o crăpătură scoaseră cu cuțitul și un pumn de sare de bucătărie.

În timp ce se odihnea, Kaștanov ședea pe jumătate culcat, rezemat de peretele craterului. Deodată, auzi niște bufnituri, ce veneau din adâncul muntelui.

„Oare vulcanul nu s-a stins?” gândi el.

Dar neavând experiență în studierea vulcanilor activi nu dădu nicio importanță acestor zgomote și nu spuse nimic tovarășilor săi.

După ce însă strânseseră întreaga cantitate de pucioasă și se așezară toți patru din nou pe fundul

vulcanului, ca să se odihnească înainte de urcușul și coborâșul pe care trebuiau să le facă cu o asemenea povară în spinare, Kaștanov își aminti de zgomotele auzite și-și lipi urechea de stâncă. Acum bufniturile se auzeau mai clar și se simțea chiar o ușoară vibrație a stâncilor.

— Poate mi se pare! exclamă el, sărind în picioare. Cred însă că nu trebuie să zăbovim: în adâncurile vulcanului se petrece ceva. Poate se pregătește o erupție? Ia ascultați și dumneavoastră!

Îndată ce își lipiră urechea de peretele craterului, se încredințară cu toții că Kaștanov avea dreptate.

— S-ar putea ca vulcanul să nu erupă; s-ar putea ca erupția să aibă loc peste o săptămână sau peste o lună. Dar nu bag mâna-n foc că nu se va produce chiar astăzi! zise profesorul.

— Ai dreptate. Nu trebuie să mai zăbovim pe fundul craterului, cu atât mai mult cu cât ne așteaptă un urcuș greu spre gura lui, adăugă Gromeko.

Cu ranițele în spate, călătorii începură să urce scara titanilor. Dată fiind greutatea poverilor pe care le duceau acum, suișul fu mult mai anevoios decât coborâșul și le trebui un ceas ca să ajungă sus. Când priviră înapoi, se convinseră că graba lor nu fusese zadarnică: din fundul craterului se înălța o dâră subțire de fum gălbui. Mirosea a pucioasă și a clor.

Pereții craterului începură să vibreze atât de tare, încât exploratorii simțeau cum pământul se clatină sub picioarele lor. Trebuiau să se grăbească: dintr-o clipă în alta putea sări în aer dopul de lavă care astupa coșul



vulcanului și se putea dezlănțui erupția. Fără a pierde o clipă, călătorii o luară la vale pe același drum pe care veniseră, și după două ceasuri ajunseră la lac, unde Generalu, plictisit de atâta așteptare, îi întâmpină lătrând și schelălăind de bucurie.

Dar vulcanul nu se grăbea să-și înceapă activitatea. Deasupra lui nu se vedea decât o dâră subțire de fum cafeniu, care se ridica vertical la o înălțime amețitoare, pentru ca apoi să se împrăștie. Lângă lac nu se auzeau bufniturile subterane și totul părea liniștit.

Când își așezară ranițele cu pucioasă lângă celelalte lucruri, Papocikin își aminti că își uitase pușca pe fundul craterului sau pe vârful vulcanului, unde se oprise în două rânduri ca să se odihnească. El spuse tovarășilor săi că vrea să se înapoieze să-și caute pușca.

— Mai avem trei arme, iar în furnicar este încă una de rezervă, așa că ne putem lipsi de pușca pe care ai uitat-o și n-are niciun rost să te expui din nou primejdiei de care abia am scăpat, observă Kaștanov.

— Vulcanul fumegă numai, încercă să-i înduplece zoologul, care ținea mult la pușca sa cu două țevi, extrem de precisă; pe lângă asta îi era tare ciudă că fusese atât de uituc. Până vă odihniți, sunt înapoi.

— Nu poți coborî în craterul unui vulcan fumegând; riști să te asfixiezi din pricina gazelor otrăvitoare. Și e aproape sigur că tocmai în fundul craterului ți-ai lăsat arma. Prin urmare, ia-ți gândul de la ea, încercă să-l convingă Kaștanov.

— Nu, nu, după câte îmi amintesc, am lăsat-o la gura

craterului, înainte de a coborî, ca să n-o car cu mine în sus și-n jos, pe munte. Și la urma urmelor nu risc cine știe ce dând o fugă până la marginea craterului, stăruind zoologul.

— Erupția poate să se producă dintr-o clipă în alta. Mă întreb chiar dacă facem bine rămânând până mâine pe malul lacului; n-ar fi mai înțelept să ne depărtăm cât mai mult de vulcan?

Dar toți erau istoviți după drumurile făcute pe munte, cu poverile în spinare. Înfățișarea vulcanului nu era chiar atât de îngrijorătoare, iar lacul, se afla în linie dreaptă la o distanță de aproape doi kilometri de crater, adică destul de departe, și se puteau socoti aici la adăpost de orice primejdie. De aceea hotărâră să înnopteze pe malul lacului, în nădejdea că vor asista măcar la dezlănțuirea unui fenomen atât de spectaculos ca erupția unui vulcan.

Dar liniștea nu dură decât patru ceasuri. Călători! fură treziți de un uruit înspăimântător și de niște zdruncinături puternice. Li se păru că fuseseră aruncați în aer și acum cădeau în lac.

Săriră toți în picioare și priviră îngroziți în jur; pământul se cutremura, iar copacii de pe malul lacului se clătinau ca bătuți de vânt.

Vârful vulcanului era învăluit de un nor gros de fum negru, brăzdat ca de niște fulgere de bolovanii incandescenti zvârliți din crater. Erupția începuse.

— Unde-i Papocikin? exclamă Makșeev, văzând că erau numai trei.

— Să-l fi aruncat zguduitura în lac? Era culcat foarte

aproape de apă, zise Gromeko.

Dar fața apei era doar ușor încrețită, probabil din pricina cutremurului. Nicăieri în apă nu se vedeau cercuri care să arate că în ea ar fi căzut un corp greu.

— Poate de spaimă a luat-o la goană în jos, de-a lungul văii!

— Dar dacă s-o fi încăpățânat totuși să se ducă până la crater să-și caute pușca? Întrebă Kaștanov.

Această presupunere le păru mai întemeiată, deoarece știau cât de încăpățânat este zoologul. Pesemne așteptase ca ceilalți exploratori să adoarmă și apoi pornise spre vulcan.

Îl strigară și-l căutară în jurul lacului, dar degeaba; era clar că se dusesese să-și caute arma.

— Numai de n-ar fi ajuns în vârful vulcanului când a început erupția, spuse Kaștanov. Altfel s-a sfârșit cu el.

— Ce facem? Întrebă Makșeev. Eu zic să-i venim în ajutor cât mai degrabă!

— Ba nu, mai bine să așteptăm puțin, propuse Gromeko. Până în fundul craterului și înapoi e cale de trei-patru ceasuri. Dacă a plecat la nouă, îndată ce noi am adormit, trebuie să se întoarcă peste o jumătate de oră sau o oră.

— Iar între timp, după felul cum se va desfășura erupția, ne vom da seama dacă putem ajunge la crater fără s-o plătim cu viața!

— Dar e groaznic să stăm cu brațele încrucișate și să așteptăm, în loc să alergăm ca să ne scăpăm tovarășul.

— Da, e groaznic, însă nu-l putem salva decât dacă

n-a ajuns încă la crater și zace undeva rănit de vreun bolovan. Dacă se găsea în vârful vulcanului sau în crater când s-a produs erupția, atunci nu încape îndoială că a pierit. Chiar de n-a fost omorât de bolovani, a pierit asfixiat de gaze. Dacă am încerca acum să ajungem până în vârful vulcanului, nu ne-am salva tovarășul, în schimb am pune în primejdie întreaga expediție. Ia uitați-vă ce se petrece acolo!

Kaștanov rosti ultimele cuvinte, când din craterul vulcanului țâșni un nor de aburi uriaș.

## **VULCANUL SE TREZEȘTE**

Câteva clipe mai târziu se auzi o bubuitură asurzitoare, de parcă muntele s-ar fi năruit ori ar fi sărit în aer. Norul porni în jos, îngroșându-se și lățindu-se monstruos; el se prefăcu repede într-o masă compactă de nori violet-cenușii, care se învâlmurau și se învâlmășeau, străpunși de fulgere orbitoare. Masa de nori gonea pe povârniș cu viteza unui tren și după câteva minute ajunse la poalele vulcanului, în vreme ce capătul ei de sus se înălța în rotocoale mult mai sus de culmea muntelui.

— Parcă ar fi teribila erupție a Muntelui Pleșuv de pe insula Martinica, din mai 1902, care a distrus în numai câteva minute orașul Saint-Pierre, cu cei douăzeci și șapte de mii de locuitori ai săi! exclamă Kaștanov. Acest nor, numit nor arzător sau dogorător, este

format din vapori de apă și gaze supraîncălzite și extrem de comprimate, încărcate cu cenușă încinsă. Ei cară nu numai pietre mărunte, ci și blocuri enorme de piatră.

— Noroc că norul n-a luat-o spre lac, ci s-a îndreptat în altă direcție, altfel am fi avut și noi soarta locuitorilor din orașul Saint-Pierre! zise Gromeko.

— Probabil că norul a țâșnit prin spărtura de la gura craterului, pe unde am ieșit și noi, și de aceea se îndreaptă spre sud-est, urmând direcția ultimului puhoi de lavă.

— Și-acum, ce o să urmeze? întrebă Makșeev.

— Acești nori arzători pot țâșni la anumite intervale de timp - la câteva ore sau zile - iar apoi apare lava.

— S-ar putea ca norii următori să se îndrepte în altă direcție decât aceea a primului nor, spre noi bunăoară?

— Dacă teribila explozie care a urmat după răbufnirea primului nor nu a știrbit gura craterului, atunci norii următori vor merge și ei în aceeași direcție. Altfel o vor lua în altă parte.

— Prin urmare s-ar putea să se îndrepte și spre noi?

— Firește, dar să nădăjduim că acest lucru nu se va întâmpla. Deocamdată suntem oarecum în siguranță.

Între timp, norul, lățindu-se, învăluie o bună parte din versantul răsăritean al muntelui, dar acum cobora mai încet și creștea îndeosebi în înălțime. Cei trei exploratori contemplau în tăcere acest spectacol măreț și totodată înspăimântător.

Deodată, de după creasta celui mai apropiat deal de la poalele vulcanului se ivi Papocikin. Fugea cât îl

țineau picioarele, fără pălărie, cu părul vâlvoi, sărind peste blocurile de piatră care-i ațineau calea. Tovarășii săi îi alergară în întâmpinare, copleșindu-l cu întrebările. Dar el găfâia atât de tare din pricina fugii și a tulburării care pusese stăpânire pe dânsul, încât nu putea scoate o vorbă.

Abia după ce stătu un timp întins la umbra copacilor de pe malul lacului și înghiți câteva cești de ceai rece, se dezmetici și începu să povestească.

— În ciuda stăruințelor dumneavoastră, am hotărât să mă duc după pușcă. Vulcanul nu mi se părea chiar atât de amenințător. Trăgeam nădejde că arma a rămas într-unul din cele două locuri unde am poposit. În timpul sușului, sau, în cel mai rău caz, în vârful muntelui. Am așteptat până ați adormit buștean și pe la zece am pornit, așa cum eram, luând cu mine numai câteva bucăți de trestie. N-am găsit arma la locul primului popas, și cum vulcanul era în aceeași stare, m-am cățărat mai sus. Dar n-am găsit pușca nici la locul popasului următor. Am mers așa până la vreo jumătate de kilometru distanță de vârful muntelui. Afurisitul de vulcan fumega ușurel, ca și înainte. Să renunț, nu-mi venea.

Am ajuns aproape de spărtura de la marginea craterului și mi s-a părut că-mi văd pușca rezemată de un bloc de lavă la o sută de pași mai departe, când deodată auzii o bubuitură asurzitoare și din crater, țâșni un nor de fum, care se ridică în văzduh. M-am oprit nehotărât. Să merg înainte mi-era teamă, s-o iau înapoi - nu mă înduram, tocmai acum când mă aflam

atât de aproape de țintă. Începu însă o ploaie de pietricele și bulgări de pământ, și atunci m-am decis. Pietrele și bulgării cădeau în jurul meu ca grindina. Un bulgăre m-a lovit atât de tare în umăr, încât mi-a venit să urlu de durere; mi-a făcut, cred, o vânătaie zdravănă. Abia mai pot mișca mâna. Dintr-o clipă într-alta se putea produce o nouă explozie, urmată de o ploaie de pietre mai mari, incandescente. Am pornit la vale cât de repede îmi îngăduia panta plină de piedici. După ce am făcut vreo jumătate de kilometru, am auzit o a doua explozie, după care vârful vulcanului a dispărut într-un nor de fum. Un curent de aer mi-a smuls pălăria: în jurul meu începuse din nou să plouă cu pietre, iar eu fugeam de mâncam pământul. Ultima explozie teribilă, care s-a produs când ajunsesem aproape de poalele muntelui, m-a aruncat la pământ și puțin a lipsit ca să-mi scrântesc mâna. După ce m-am ridicat, am văzut acest nor înspăimântător și, adunându-mi ultimele forțe, am început să alerg din nou cu desperare, temându-mă că norul mă va ajunge din urmă și voi pieri asfixiat.

— Da, ai avut mare noroc c-ai scăpat de o asemenea primejdie! spuse Kaștanov, când zoologul își termină povestirea.

— Iar drept pedeapsă pentru încăpățânarea dumitale ți-ai pierdut pălăria și ai obosit ca un cal de povară! adăugă Gromeko.

— Mai bine să ne bucurăm că tovarășul nostru s-a întors teafăr și să chibzuim ce facem mai departe, interveni Makșeev.

— Să ne depărtăm cât mai mult de acest vulcan îngrozitor! zise Papocikin.

— Dar ce, mai poți să mergi? Nici n-ai apucat să te odihnești cum trebuie după drumul de ieri și ai și pornit iar, la drum. Culcă-te și dormi, că mai putem aștepta vreo două ceasuri.

— N-ar fi totuși mai bine să ne depărtăm măcar cu doi-trei kilometri? întrebă Makșeev. Vecinătatea vulcanului devine primejdioasă, iar noi ne aflăm chiar la poalele lui.

Gromeko se alătură și el acestei propuneri. Hotărâră să se retragă pe pustiul negru spre gura văgăunii unde se termina depresiunea cu lacul și începea valea pârâului. De aci puteau urmări foarte bine desfășurarea erupției. Umplură bidonul cu apă, apoi luară în spate desagii cu pucioasă și proviziile. Două ranițe cu pucioasă le puseră în spinarea lui Generalu. La început acesta se împotrivi și încercă să arunce povara, dar până la urmă se resemnă și porni încet alături de oameni, în loc să alerge încoace și încolo în căutare de pradă.

Urcând de pe o stâncă pe alta, exploratorii ieșiră din depresiune și ajunseră pe întinsul pustiului negru. De aci mai merșeră vreo doi kilometri și se opriră în locul unde văgăuna se lărgea, transformându-se într-o vale.

Erupția parcă încetase. Primul nor arzător începu să se destrame, vârful muntelui apăru de după perdeaua de fum și din crater nu se mai înălța decât o dâră subțire de fum negru. Când privi vulcanul prin binoclu, Kaștanov constată că primele explozii îi știrbiseră



vârful spre răsărit, gura craterului devenise mai scundă. Vârful părea retezat pieziș.

Încetul cu încetul, exploratorii ațipiră, culcați care cum apucase în jurul desagilor cu pucioasă, pe pământul golaș al pustiului. Trecură așa vreo trei ceasuri, când deodată o bubuitură înspăimântătoare îi trezi și-i făcu să-și îndrepte privirile spre vulcan. Din crater țâșni iarăși norul acela înspăimântător, care o luă la goană jos pe pantă, de data asta însă spre nord-est, în direcția lacului. Kaștanov urmărea cu ceasul în mână norul care creștea ca și cel dintâi, transformându-se într-o masă de aburi înaltă și lată, violet-cenușie. După patru minute de la explozie, masa de nori ajunsese la lac, ascunzându-l privirilor celor patru călători.

— Norul înaintează cu viteza unui tren expres. Face vreo șazeci de kilometri pe oră! exclamă Kaștanov.

— Ce noroc că am plecat la timp!

— Da, drumul acestui nor a deviat cu vreo 80° față de direcția urmată de cel dintâi, probabil pentru că marginile craterului s-au năruit.

— Și ce s-ar fi întâmplat dacă am fi rămas lângă lac? întrebă Papocikin.

— Pe baza observațiilor făcute de expediția trimisă de Academia Franceză pentru studierea Muntelui Pleșuv de pe Martinica, pot să vă spun că ne-am fi ales cu niște arsuri puternice și am fi pierit asfixiați într-un mediu supraîncălzit de aburi cu cenușă, care formează în cea mai mare parte norul, sau am fi fost omorâți de grindina de pietre. Norul duce cu sine chiar blocuri de

patru-șase metri cubi, la o distanță de câțiva kilometri de vulcan. El distruge tot ce întâlnește în cale - viețuitoare, plante, și în urma lui rămâne un pustiu - o fâșie de cenușă încinsă, presărată cu bolovani mari și mici, copaci arși și cadavre carbonizate.

— Dar cu lacul ce s-o fi întâmplat?

— S-a umplut cu cenușă încinsă și bolovani, s-a revărsat peste maluri, iar pârâul care izvorăște din el s-a prefăcut într-un puhoi murdar și fierbinte, care probabil nu va avea viață lungă.

Între timp, norul arzător străbătu depresiunea lacului și ajunsese în pustiu negru, la vreo doi kilometri de locul unde se aflau exploratorii. În pofida distanței, oamenii simțiră suflul arzător al norului, ca pe-o vijelie puternică și fierbinte, care îi sili să se arunce la pământ și să-și acopere fața cu mâinile și cu hainele. Stătură așa vreo jumătate de ceas, learcă de sudoare, până ce atmosfera se mai limpezi.

Când ridicară capul, văzură deasupra pustiului o perdea de rotocoale albe-cenușii, înaltă de vreo mie cinci sute de metri, care se întindea pe o distanță de vreo zece kilometri. Aerul era încă fierbinte și înăbușitor.

— Să plecăm cât mai repede de la acest vulcan îngrozitor, cât mai suntem teferi! zise Gromeko. Mai știi, poate îi vine cheful să tragă încărcătura următoare în direcția noastră?

— Da, apucărăm să vedem ce greu e să respiri la doi kilometri depărtare de nor. Îmi închipui cât ne-ar fi priit caldă lui îmbrățișare!

După ce își strânseseră lucrurile, exploratorii porniră prin pustiu spre nord, apropiindu-se încetul cu încetul de valea pârâului, unde aveau de gând să coboare îndată ce vor găsi un loc potrivit. Când se apropiară însă de marginile văii și se uitară în jos, observară că liniștitul pârâiaș cu apa limpede, devenise un torent vijelios, tulbure, care ieșise din matcă și gonea tumultuos în fundul văii, distrugând vegetația de pe maluri.

— Are oare vreun rost să coborâm? se adresă Kaștanov tovarășilor săi. E mai lesne de mers pe întinsul neted al pustiuului, decât pe fundul nisipos al văii, și apoi nici nu putem bea din apa atât de murdară a pârâului.

Toți găsiră că e mai bine să continue drumul prin pustiu și să coboare spre cursul inferior al pârâului, unde malurile erau mai abrupte. Mergeau aproape de marginea râpei. Din când în când, se apropiau de mal ca să mai arunce în jos câte o privire. Cam după vreun ceas de la a doua erupție, torentul se mai domoli și în curând secă cu desăvârșire. Nu se mai vedeau decât albia goală, copacii și tufele smulse din rădăcini, iarba culcată la pământ și acoperită cu nămol.

— Asta-i răzbunarea vulcanului pentru că i-am luat pucioasa! glumi Makșeev. A secat pârâul ca să pierim de sete.

— Da, da, de aci înainte o s-o ducem cam greu cu apa, observă Gromeko. Va trebui să păstrăm ca ochii din cap rezerva pe care o avem, până o să găsim alt izvor în împrejurimile furnicarului.

— Acest lucru ne poate împiedica să asediem imediat furnicarul.

Deși duceau poveri grele, iar arșița era cumplită în pustiul negru, exploratorii făcură un marș forțat și poposiră pentru noapte numai după ce coborâră în fundul văii, aproape de locul unde se terminau culmile teșite, nu departe de furnicar. Kaștanov și Makșeev porniră în cercetare, ca să studieze bine cetatea dușmanilor. Ei se urcară pe întinsul pustiului și meraseră spre răsărit, de-a lungul râpei, de pe malul căreia puteau să vadă bine mușuroiul.

Furnicarul părea o movilă uriașă cu câteva caturi, construită din trunchiuri și crengi uscate. La nivelul pământului se aflau patru intrări principale - la nord, sud, est și vest. Aceste intrări nu erau prea înalte, dar îndeajuns de largi pentru ca patru sau cinci furnici să poată intra toate deodată. În preajma acestor intrări era o forfotă neîntreruptă: unele furnici ieșeau șiruri-șiruri, pornind în diferite direcții după hrană, altele se întorceam perechi sau câte una, aducând trunchiuri de copaci, crengi, insecte moarte sau vii, larve, nimfe, tulpini de trestie, cu care dispăreau în cetățuie.

Și în caturile de sus, la diferite înălțimi și în diferite locuri, se căscau deschizături, dar ele slujeau, pare-se, numai pentru aerisire. Pe aici ieșeau poate și apărătorii cetății, când furnicarul era atacat de dușmani. Aceste deschizături erau mai înguste și mai puțin înalte decât intrările principale, așa încât pe aici putea ieși numai câte o singură furnică. Uneori și pe aici ieșeau furnici, care alergau pe terasele furnicarului, ca să cerceteze

pesemne dacă totul e în ordine.

— Oare aceste nenumărate intrări n-or să ne zădărnicească planul? Întrebă Makșeev. Dacă aerul circulă în voie prin furnicar, bioxidul de sulf se va evapora cât ai bate din palme și nu va avea efectul dorit de noi.

— Bioxidul de sulf e mai greu decât aerul și va trebui să treacă un oarecare timp până se va scurge prin deschizături, răspunse Kaștanov. Pe lângă asta dependențele cele mai importante ale furnicarului - camerele pentru larve, nimfe, ouă, rezervele de hrană, se află probabil mai în fund, poate în niște încăperi săpate în pământ. Bioxidul de sulf va ajunge întâi în aceste încăperi și numai după aceea se va răspândi și în etajele de sus. De altfel am putea astupa o parte dintre aceste deschizături, dacă am vedea că tirajul e prea puternic.

— Ce-ar fi să introducem pucioasă aprinsă în deschizăturile de la etajele superioare?

— În felul acesta ar putea arde tot furnicarul. Noi n-avem lucruri neimflamabile - bunăoară fărașe sau tigăi - și am fi nevoiți să punem pucioasa de-a dreptul pe lemn uscat.

— Am putea folosi în acest scop coaja oului de iguanodon, din care am meșterit tigaia și farfuriile.

— N-avem decât cinci bucăți, or deschizăturile sunt mult mai numeroase.

— Atunci să mai facem rost de vreun ou, două. Astfel am mai putea avea vreo zece străchini în carte să ardem pucioasă.

— Nu-i o idee rea! Avem încă destul timp până deseară, ca să dăm o raită pe terenurile nisipoase de unde aduc furnicile aceste ouă.

După ce terminară de cercetat furnicarul, Makșeev și Kaștanov se înapoiară la locul de popas, împărțășind și celorlalți planul lor.

Stabiliră ca a doua zi, în timp ce Makșeev și Kaștanov vor pisa pucioasa, ceilalți să pornească spre dunele de nisip în căutare de ouă.

## **SFÂRȘITUL FURNICARULUI**

Când ultimele grupuri de furnici se întoarseră acasă și întregul furnicar se liniști, exploratorii trecură la îndeplinirea planului lor. În cursul zilei pisaseră întreaga cantitate de pucioasă cu ajutorul unor pietroaie plate. Umplându-și ranițele cu praf de pucioasă și luând cu ei vasele făcute din coajă de ou, porniră cu toții spre furnicar, unde fiecare trebuia să pună în dreptul uneia dintre intrările principale cantitatea de pucioasă care o avea, presărând-o într-un strat subțire de-a curmezișul intrării, pentru ca gazul să pătrundă în furnicar. Plănuiseră că după ce vor da foc pucioasei, să baricadeze intrarea cu trunchiuri luate din scheletul pereților, iar apoi să se urce pe mușuroi și să pună în deschizăturile mai apropiate farfuriile cu restul de pucioasă, ca să otrăvească aerul în partea de jos a furnicarului, împiedicând astfel insectele să se

refugieze în caturile de sus. Pentru ca pucioasa de pe farfurioare să ardă mocnit și să nu aprindă bârnele uscate ale construcției, turnară puțină apă pestea ea.

Planul fu îndeplinit întocmai. Numai la cele două intrări principale îndreptate spre sud și spre vest, Makșeev și Gromeko întâlneau pe neașteptate furnici-santinele. Din fericire, insectele erau pe jumătate adormite, și nici nu apucară să dea alarma, că fură ucise cu lovituri de cuțit.

Exploratorii aprinseră pucioasa și se retraseră, așteptând cu armele în mână, gata să tragă în furnicile care ar încerca să scape. După un sfert de ceas, din câteva deschizături de la caturile de sus, unde nu puseseră pucioasă, se iviră furnici, care duceau un fel de snopi mari, albi, probabil nimfe. Insectele alergau cu acești snopi sus pe furnicar, încercând să coboare, dar înainte de-a ajunge la pământ, cădeau otrăvite de aburii sulfului, care ardea în dreptul intrărilor inferioare. Numai câteva furnici izbutiră să coboare pe pământ și începură să tragă deoparte bârnele ce barau una dintre intrările principale, crezând, pare-se, că în felul acesta le vor salva pe celelalte, care se sufocau în mușuroi. Dar acești salvatori neașteptați fură doborâți cu câteva focuri de armă. După aceea nu mai apărură nicio insectă - toți locuitorii furnicarului pieriră surprinși în timpul somnului.

Când toată pucioasa se prefăcu în cenușă și din fiecare deschizătură începu să iasă câte o dâră diafană de fum albăstrui, ceea ce arăta că întreg furnicarul se umpluse cu bioxid de sulf, Papocikin puse o întrebare

cu totul firească, la cane însă nimeni nu se gândise până atunci.

— Cum intrăm noi acum înăuntrul acestei construcții, căci va mai trece multă vreme până ce vom putea pătrunde acolo fără a risca să ne asfixiem.

— O să trebuiască să deschidem intrările de jos, ca să pătrundă mai mult aer, iar pe urmă să așteptăm câteva zile poate, în care timp bioxidul de sulf se va împrăștia, răspunse Kaștanov.

— Dar o să ni se urască așteptând cu brațele încrucișate atâta vreme, interveni Makșeev. N-am putea oare provoca un curent puternic, pentru ca gazul să iasă mai repede?

— În ce fel? Foc nu putem face, fiindcă e pericol de incendiu, iar alte mijloace nu avem la îndemână.

— Dacă am reuși să împușcăm un iguanodon sau un pterodactil mai mare, - zise inginerul, - aș face din pielea lui crudă niște foale uriașe...

— Să știi că e o idee! De unde facem rost însă de țevi ca să introducem aer în furnicar?

— Dar ce, equisetaceele nu-s bune la nimic? interveni Gromeko. Tulpinile lor sunt goale pe dinăuntru, și nu avem decât să spargem despărțiturile de la nodurile trunchiului și să facem niște țevi lungi, numai bune la ceea ce ne trebuie nouă.

— Nevoia te învață! exclamă Papocikin. Mă încredințez pe zi ce trece că, asemenea lui Robinson, noi putem ieși din orice încurcătură pe care ne-o hărăzește soarta.

— Ba chiar mai bine decât Robinson, observă



Kaștanov. El era singur, iar noi suntem patru, fiecare specialist într-un domeniu. Ar fi mai mare rușinea dacă, sfătuindu-ne cu toții, n-am găsi o ieșire din orice încurcătură, oricât de grea ar fi ea.

— Și-acum, la treabă! Încheie Makșeev. Doi dintre noi vor porni la vânătoare, însoțiți de Generalu, iar ceilalți vor pregăti țevile. Materialul îl avem la îndemână - aproape tot furnicarul e construit din tulpini uscate de equisetacee.

Papocikin și Gromeko se înapoiară la tabără, îl dezlegară pe Generalu, aduseră lucrurile mai aproape de furnicar, și pe urmă porniră către răsărit, pe sub streășina pădurii.

Makșeev și Kaștanov se îndreptară spre furnicar, dar când ajunseră la vreo douăzeci de pași, simțiră mirosul înecăcios al bioxidului de sulf. Începu să-i înece tusea, astfel că nu mai putură înainta.

— Trebuie să mai așteptăm!

— Până una-alta, hai să facem rost de chit pentru țevi, propuse inginerul. În albia pârâului, după scurgerea torentului provocat de erupția vulcanului, a rămas multă humă albă, lipicioasă. Să aducem aici ceva humă, până nu se usucă de tot.

Cei doi exploratori se duseră la albie cu ranițele golite acum de pucioasă, și după câteva drumuri reușiră să aducă o cantitate măricică de humă, material minunat pentru chituire; apoi acoperiră grămada de humă cu saci și cu haine de care nu aveau nevoie pentru moment, ca s-o ferească de razele arzătoare ale lui Pluton.

Odată terminată această treabă, se apucară să despice tulpinile de equisetacee, folosindu-se de cuțite, pene și de un pietroi, care le slujea ca ciocan; apoi sparseră despărțiturile dintre nodurile tulpinilor pentru ca pe urmă să chituiască la loc cele două jumătăți ale tulpinii. Țeava astfel obținută o înfășurau în câteva locuri cu nuiiele mlădioase.

În câteva ceasuri făcură o duzină de țevi, lungi fiecare de vreo șase metri. Întrucât la vârf tulpinile erau mai subțiri, nu le fu greu să unească între ele țevile, băgând capătul mai strâmt al unei țevi bine chituite în capătul mai larg al alteia.

Când munca era pe terminate, își făcură apariția și vânătorii cu pielea unui iguanodon în spate.

Makșeev meșteri din câteva tulpini mai subțiri de equisetacee un schelet pentru foale. După ce foalele fură gata, le instalară la una din intrările mari ale furnicarului. Apoi introduseră în această intrare, una după alta, țevile pregătite, cu capătul îngust înainte, împingându-le treptat înăuntrul galeriei și adăugând alte țevi la capătul cel larg. Încetul cu încetul, cele douăsprezece tuburi dispărură în bezna galeriei, de unde gazul ieșea încă din belșug, ceea ce îi silea adesea să-și întrerupă munca și să se depărteze în grabă, ca să-și mai umple plămânii cu aer curat. În sfârșit fixară la foale capătul larg al ultimei țevi, o legară strâns și ventilatorul improvizat fu gata.

După cină se apucară imediat de aerisirea furnicarului, lucrând cu rândul la foale, așa încât trei dintre ei se puteau odihni, în vreme ce al patrulea

lucra.

Nu trecu prea mult și aerisirea începu să-și facă efectul: gazul năvălea acum cu mai multă intensitate prin toate deschizăturile. Spre norocul lor, se dezlănțui pe neașteptate și o furtună însoțită de un vânt puternic, dar cu precipitații slabe. Vântul sufla prin deschizăturile furnicarului, scoțând gazele din caturile de sus.

A doua zi dimineța porniră să cerceteze furnicarul înarmați cu niște torțe mici, pe care Gromeko le făcuse din trunchiul uscat al unui conifer foarte rășinos. Galeria prin care treceau țevile ventilatorului cobora în pantă lină în furnicar. Deși lată de peste doi metri galeria avea doar un metru și jumătate în înălțime, astfel că erau nevoiți să înainteze aplecați. Nu departe de intrare zăceau cadavrele câtorva furnici, omorâte de gaze în timp ce încercau să scape. Pe măsură ce înaintau, cadavrele deveneau tot mai numeroase și, după ce trecură de capătul ultimei țevi, se văzură siliți să-și croiască, drum, dând la o parte aceste hoituri.

Galeria se termina într-o încăpere mare, centrală, spre care se îndreptau, ca razele unui cerc, și celelalte trei galerii principale. Această încăpere era săpată în pământ la o adâncime de patru metri. Tavanul ei era alcătuit din tulpini de equisetacee, așezate cu multă iscusință, radiar, asemenea căpriorilor ce susțin acoperișul conic turtit al unui circ. În spațiile dintre gurile celor patru galerii principale se deschideau în pereții încăperii alte patru coridoare, tot radiare, care coborau însă din centru spre margini și erau săpate în

întregime în sol, care era format din nisip marin bine băătorit, cu straturi intermediare de pietriș. În această încăpere, cadavrele furnicilor, nimfelor și larvelor, pe care insectele încercaseră să le salveze, zăceau claie peste grămadă, așa încât oamenii trebuiau să treacă peste ele.

Exploratorii intrară la întâmplare într-una din galeriile inferioare, al cărei fund era acoperit de cadavre. Această galerie era tot atât de scundă ca și cele superioare. Pentru a nu fi nevoiți să înainteze de-a bușilea, îngrămădeau cadavrele de-a lungul pereților și își făceau astfel drum prin mijlocul galeriei. După vreo șaptezeci de pași, pătrunzând tot mai adânc în pământ, dădură de o galerie transversală, înaltă de aproape doi metri, așa că acum puteau înainta în picioare. Această galerie mergea de-a lungul circumferinței furnicarului, alcătuind partea sa cea mai de seamă, deoarece în dreapta și în stânga ei se aflau încăperi separate de diferite mărimi și cu felurite meniri; în unele se vedeau rânduri de nimfe albe, semănând cu cadavrele unor copii înfășurate în lințolii; în altele zăceau izolat sau în mormane larve moarte - viermi albi, groși ca niște bârne; în altele, în sfârșit, se aflau ouăle furnicilor, asemenea unor pâini rotunde de culoare gălbuie. Toate încăperile ocupate de aceste generații viitoare de furnici erau săpate în peretele care dădea spre interiorul mușuroiului, în timp ce în peretele care dădea spre exterior se aflau magaziiile de provizii. Aci exploratorii găsiră grămezi de trestie dulce, de lăstare de tufe și ierburi și de diferite insecte

- gândaci, viermi, libelule, omizi, întregi sau făcute bucăți. Duhoarea pe care o răspândeau aceste insecte moarte era atât de grea, încât n-o putea înăbuși nici măcar mirosul bioxidului de sulf, mai persistent în acest cat al furnicarului.

După ce cercetară, una câte una, câteva încăperi de ambele părți ale galeriei circulare, exploratorii găsiră în cele din urmă, spre bucuria lor, lucrurile furate; toate erau rânduite unele lângă altele într-una din camerele exterioare. Găsiră cortul, lăzile cu scule și cartușe, rucsacurile cu haine și rufărie, toporul, pușca, vesela, chiar și probele de minereu de fier și de aur, pe care le aduseseră din prima incursiune în văgăunile de pe litoral și pe care nu apucaseră încă să le pună în sacii unde-și țineau colecțiile.

Lucrurile le duseră mai întâi în încăperea centrală, iar apoi le scoaseră din furnicar. După un ceas petrecut sub pământ, unde se simțea duhoarea îngrozitoare a insectelor intrate în descompunere și a resturilor de bioxid de sulf, exploratorii sorbiră cu nesaț aerul proaspăt de afară.

Se odihniră și-și revizuiră lucrurile, fumătorii bucurându-se cu deosebire când găsiră tutunul de care fuseseră lipsiți de o săptămână întreagă, apoi cercetară și caturile de sus ale furnicarului, aflate deasupra pământului, ca să se lămurească pe deplin despre alcătuirea acestuia.

Constatară că menirea lor de căpetenie era să ocrotească părțile subterane împotriva dușmanilor și intemperiilor. Galerile care străbăteau această

construcție, radiare și ele, erau strâmte și scunde, și la fiecare cat se întâlneau într-o încăpere centrală, de mărime potrivită. Etajele comunicau între ele prin coridoare înclinate, scurte și abrupte.

## **CU BĂRCILE SPRE VEST**

După ce străbătuseră în lung și în lat pustiul negru și împrejurimile aride ale furnicarului unde în ultima vreme își procurau anevoie o apă murdară, dintr-o groapă săpată în albia pârâului secat după erupție, exploratorii încercară o mare bucurie când se văzură din nou pe litoral; ei se grăbiră să se scalde în undele cristaline ale Mării Reptilelor. Apoi dezgropară bărcile și porniră mai departe pe apă.

Kaștanov, care în drum spre vulcan avusese prilejul să studieze bine ținutul, mai că pierduse nădejdea de a putea răzbate mai departe spre sud; era aproape sigur că la sud de Marea Reptilelor se întinde cale de mii și mii de kilometri un deșert arid, fără pic de viață, imposibil de străbătut cu mijloacele pe care le avea la îndemână expediția.

Era însă interesant și necesar ca exploratorii să cerceteze, pe cât le era cu putință, partea de vest a mării.

Plutiră de-a lungul țărmului, pe care se înșirau mari dune aride de nisip, îndeajuns de cunoscute exploratorilor din drumul spre vulcan. De aceea

navigară aproape fără să se oprească, până se terminară nisipurile, ce se întindeau de-a lungul țărmului pe o distanță de douăzeci și cinci de kilometri. În această parte, marea nu era prea adâncă, iar pe alocuri se întrezăreau în apă bancuri mari, roșcate, pe care erau nevoiți să le ocolească, depărtându-se de mal. În preajma țărmului nu întâlneau nici pleziozauri, nici ihtiozauri, care preferau apa adâncă. În schimb între bancuri se vedeau puzderie de peștișori, care se refugiau aici de teama animalelor de pradă, dușmani necruțători în celelalte regiuni ale mării. Ici-colo, fundul era acoperit cu totul de diferite alge luxuriante - o adevărată comoară atât pentru botanist, cât și pentru zoolog. Pe acesta din urmă îl interesau cu deosebire aricii și stelele de mare, brahipodele, gasteropodele și moluștele lamelibranchiate, care mișunau aici cu miile.

În cele din urmă, nisipurilor de pe țărm le luă locul o fâșie îngustă de equisetacee, ferigi și palmieri. În acest loc poposiră pentru masă exploratorii noștri, pentru ca pe urmă să pornească mai departe. Bancurile deveneau tot mai numeroase. Întâlniră chiar câteva insule acoperite de equisetacee pitice și de trestie. Nisipurile se depărtau tot mai mult de țărm; crestele roșiatice ale dunelor abia se mai zăreau dincolo de pădurea de pe litoral. Pe măsură ce insulele se înmulțeau, marea se transforma încetul cu încetul într-un fluviu uriaș, cu apă lină, din care se desfăceau mai multe brațe. Apa era acum aproape bună de băut.

— Probabil că în marea asta se varsă dinspre vest un fluviu și acum noi ne aflăm în delta lui, observa

Kaştanov.

— Da, aici valurile nu mai scaldă țărmul și de aceea a dispărut și plaja, atât de potrivită pentru tabără, spuse Makșeev.

— Asta înseamnă că va trebui să înnoptăm în hățiș, unde roiesc miriade de insecte! se tângui Papocikin.

Într-adevăr, roiurile de insecte își făcură din nou apariția. Deasupra apei și a vegetației de pe insule zburau libelule de diferite culori, urmărite câteodată de mici reptile zburătoare. În hățișul de equisetacee și de trestii bâzâiau țânțari uriași; zumzetul lor putea fi auzit de la câțiva metri. Pe tulpini se târau gândaci uriași - negri, roșii și aurii. Uneori cădeau în apă și începeau să se zbată, căutând să se prindă de ramurile ce atârnav deasupra fluviului.

Exploratorii plutiră câteva ceasuri în șir între malul sudic, jos și acoperit cu o pădure de nestrăbătut, fără niciun luminiș, și labirintul de insule, pe care de asemenea nu se zărea niciun locșor bun pentru popas.

Nu le rămânea decât să tragă la mal și să se odihnească în bărci, mulțumindu-se cu hrană rece, căci de lemne de foc nici vorbă nu putea fi.

Se gândeau însă cu groază că îi aștepta un război nesfârșit cu țânțarii.

O întâmplare neașteptată îi mai înveseli puțin. Pluteau foarte aproape de hățișurile unei insule mari, pe care le iscodeau cu privirile, doar-doar vor zări un copac uscat, pierdut, printre equisetacee și ferigi.

— Ura! exclamă deodată Gromeko, când bărcile, ocolind o limbă de pământ, ajunseră în fața unei mari



fâșii de uscat. Priviți bârna asta, e tocmai ceea ce ne trebuie. Unde mai puneți că nici nu e prea sus! Parcă ar fi pregătită anume pentru noi.

Și într-adevăr, din zidul de verdeață ieșea în afară cu mai bine de doi metri o bârnă groasă, de un verde închis - probabil trunchiul unei equisetacee doborâte de furtună. Vâslașii începură să vâslească cu nădejde și îndreptară bărcile spre marginea hățișului.

Makșeev se instalează la prova, cu o cange în mână, iar Gromeko, cu o funie, cu care avea de gând să prindă bârna și s-o tragă în barcă. El aruncă cu îndemănare frânghia, la capătul căreia era prinsă o greutate, și ea se încolăci de câteva ori în jurul bârnei. Dar aceasta se îndoi grațios și dispăru în desiș trăgând după ea funia, al cărei capăt scăpase din mâna botanistului încremenit. Equisetaceele și ferigele pârâiau și se unduiau, ca și când printre ele ar fi trecut o namilă.

— Va să zică asta ți-era bârna, zise râzând Makșeev, care reușise să vadă un cap mic cocoțat în vârful unui gât lung. Mihail Ignatievici a vrut să prindă o reptilă cu arcanul. De ce-ai scăpat funia din mână? Trebuia să tragi prada în barcă!

— Ai luat gâtul unei *dyplodocus* [*Dyplodocus* - reptilă din ordinul dinozaurienilor, dispărută astăzi. Atingea douăzeci și patru de metri în lungime și cinci metri în înălțime. Avea gâtul și coada foarte lungi, iar capul mic. (Nota red. ruse)] drept o bârnă? Ha, ha, ha! pufniră în râs Papocikin și Kaștanov.

— Păi dacă stătea nemișcată, iar corpul era ascuns în hățiș! Încercă să se dezvinovățească botanistul.

— Ha, ha, ha, ha! făceau haz tovarășii săi.

— Degeaba râdeți! se burzului Gromeko. Ați uitat, se vede, că și dumneavoastră v-ați păcălit în asemenea ocazii. Unul din dumneavoastră a luat mamuții drept dâmburi de bazalt, iar altul s-a plimbat călare pe un glyptodon, crezând că-i o stâncă, și a încercat chiar să ia o probă de rocă cu dalta!

Dar cuvintele sale nu făcuseră decât să sporească hazul tuturor, și până la urmă Gromeko începu și el să râdă.

Uitaseră de oboseală și de țăntări, uitaseră că nu au lemne de foc și se străduiau care mai de care să-și amintească diferite pățanii din timpul călătoriei.

Când râsul se mai potoli, Makșeev, trăgând atent cu urechea, zise:

— Cred ca avem în față o mare deschisă. Aud vuietul valurilor care se sparg de țărm.

Vâslașii ridicară lopețile și ascultară toți cu atenție; într-adevăr, dinspre apus venea un vuiet înăbușit.

— Dacă-i așa, hai să ne grăbim! Acolo unde valurile scaldă țărmul, om găsi noi un locșor bun pentru mas și lemne de foc.

— Dar până una alta să ne umplem bidoanele cu apă, care acum e încă bună de băut; altminteri vom fi iarăși nevoiți să căutăm un pârau, fu de părere Gromeko.

Exploratorii dădură urmare acestui sfat înțelept și umplură cu apă toate bidoanele goale. Apoi vâsliră din răsputeri, și după vreo jumătate de ceas labirintul de insule rămase în urmă și ei ieșiră în larg. Distanța

dintre maluri creștea mereu și marea se întindea spre apus cât vedeai cu ochii. Pe țărmul sudic zăriră din nou o plajă întinsă, acoperită cu nisip, pe care își întinseră cortul.

Cea de a doua mare, unită cu prima printr-o strâmtoare lungă și îngustă, cu insule și bancuri de nisip, era asemănătoare celeilalte.

Pe țărmul nordic nu se vedea decât o fâșie îngustă de pădure, în vreme ce pe cel sudic, îndărătul pădurii, se zăreau costișele abrupte și întunecate ale unor munți teșiți. Deasupra apei roiau libelule, se roteau scoțând țipete ascuțite și orăcăind reptile zburătoare, iar în răstimpuri se iveau din apă gâturi și capete de pleziozauri.

— Ne-om fi rătăcit în labirintul de insule și om fi nimerit din nou în Marea Reptilelor, zise Papocikin, când veni vorba despre neobișnuita asemănare a celor două mări.

- Nu-i vorbă, asemănarea e foarte mare. Ai uitat însă de movilele de nisip de pe țărmul sudic. Dacă ne-am fi rătăcit, luându-o spre răsărit, căci după Pluton, care când îl cauți stă proțap la zenit, nu te poți lua, ar fi trebuit să vedem dunele astea mai tot timpul călătoriei, spuse Kaștanov.

— Dar nicăieri nu se vede un râu care să vină dinspre sud și care să ne îngăduie să mai înaintăm puțin în direcția asta, zise cătrănit Gromeko.

— Răbdare, cobe! Nici n-am apucat bine să intrăm în această mare, că ai și început să te bocești.

Răbdarea însă le fu pusă la grea încercare. Plutiră

ceasuri în șir, fără să observe cea mai mică schimbare în înfățișarea țărmului sudic: mereu aceeași pădure fără luminișuri, mereu aceleași povârnișuri râpoase ale culmilor teșite ce se înălțau dincolo de pădure. Li se urâse la toți cu această priveliște. Se deprinseră într-atâta cu pleziozaurii, cu reptilele zburătoare, cu libelulele, încât nici nu le mai luau în seamă, ca și când, dacă ar fi plutit pe un râu de pe suprafața pământului, ar fi văzut lebede, ciori și gândaci. Numai în răstimpuri ihtiozaurii tulburau această monotonie, silindu-i pe vâslași să pună mâna pe arme, când în apropierea bărcii apărea pe neașteptate spinarea lor lată, de un verde-închis, sau capul hidos al acestor monștri.

## **SUPRAMONȘTRII**

Trecuse de amiază și călătorii noștri cercetau cu privirile, căutând un locșor unde să se găsească lemne de foc trebuitoare pentru popas. Dimineața prinseră o mulțime de pești și aveau de gând să-i prăjească.

— Colo pe țărm văd niște grămezi de bârne! exclamă în cele din urmă Makșeev.

Hotărâră să îndrepte bărcile în așa fel, încât să se apropie treptat de mal, și începură să vâslească de zor, cu gândul la bunătățile pe care le vor găti. Dar când ajunseră la vreo sută de metri de bârne, Kaștanov, care le privea cu atenție, spuse:

— Nu sunt grămezi de bârne, ci niște animale uriașe, moarte sau adormite.

— Fiți cu băgare de seamă, nu vă apropiați de țărm! strigă Makșeev, observând că grămada se mișcă.

Bărcile se opriră la o distanță de vreo două sute de pași și vâslașii cătau cu groază și uimire spre țărmul unde erau întinse pe nisip, una lângă alta, patru namile. Trupurile lor păreau niște dâmburi lunguiețe înalte de vreo patru metri. De-a lungul spinării aveau o creastă îngustă și turtită, dar nu ca la stegozaur, cu lamele și ace, ci netedă și probabil golașă. Coastele animalelor erau de culoarea nisipului, cu dungi longitudinale, tuciurii, lungi și înguste, așa încât de departe puteai crede că vezi o stivă de lemne.

Chiar de la această distanță mică îți venea greu să crezi că nu ai în față patru stive de lemne, ci niște monștri de cel puțin cincisprezece-șaptesprezece metri lungime. Dar marginile stivelor se ridicau ritmic când animalele respirau, iar uneori tresăreau. Cozile dihăniilor se mișcau în apă, încrețind fața ei netedă.

— Cum să le facem să se scoale în picioare? zise Papocikin. Trebuie să le examinăm bine și să le fotografiem.

— Nu-i greu să trântești câteva gloanțe dum-dum în pântecul acestor animale, - răspunse Makșeev, - dar mi-e să n-o pățim. Dacă monștrii se înfurie și se năpustesc asupra noastră, ne fac de petrecanie cât ai bate din palme.

— Or fi carnivori sau ierbivori? se întrebă Gromeko. Un lucru e sigur: sunt niște reptile gigantice.

— N-aș crede să fie carnivori, răspunse Kaștanov. Animalele carnivore n-au atins niciodată asemenea dimensiuni: niște reptile atât de mari ar fi consumat prea multe vietăți, ori natura face oarecare economie în această privință. Nu uitați că cele mai mari animale din zilele noastre, ca elefanții, rinocerii, hipopotamii, balenele, nu sunt animale de pradă.

— Atunci, hai să le vânăm! Ia priviți câtă mai cărnărie! Am putea sătura un batalion întreg! spuse botanistul, ducând arma la ochi.

— Stai puțin, îl opri Kaștanov. Chiar dacă nu sunt animale de pradă, nu cred că ar fi bine să le întărâtăm: s-ar putea năpusti asupra noastră, și atunci bărcile s-or duce la fund ca niște coji de nucă.

— Ce-ar fi să tragem în aer sau să le trântim o încărcătură de alice ca să le mai scoatem din amorteală? nu se dădu bătut Gromeko. Alicele abia i-ar gădila pe acești coloși.

— Fie, dar să le ieșim în față, păstrând o distanță de cel puțin o sută de metri de mal. Dacă sunt animale terestre, n-au să înainteze prea mult în apă.

Când bărcile ajunseră în fața monștrilor, care de altfel nici nu se sinchisiră, Gromeko trimise în ei o încărcătură dublă de alice. Fie alicele, fie detunătura, pe care pădurea o repetă sub formă de ecou, făcură ca animalele să sară în picioare.

Monștrii începură să-și clatine ciudat gâturile lungi terminate printr-un cap care deși măsura vreo șaptezeci și cinci de centimetri, părea ridicol de mic în comparație cu corpul uriaș. Apoi porniră în trap greu,

bălăbănindu-se, de-a lungul malului. Picioarele lor erau scurte și subțiri în comparație cu trupul masiv.

— Cred că sunt brontozauri, cele mai mari reptile ierbivore din Jurasicul superior, care au dispărut repede din pricina faptului că erau prea greoaie și că natura nu le-a înzestrat cu organe de apărare, spuse Kaștanov.

— Cine s-ar fi putut oare încumeta să atace asemenea uriași de cel puțin cincisprezece-optsprezece metri lungime și mai bine de patru metri înălțime? Întrebă curios Makșeev.

— Deși sunt atât de mari, pentru o fiară de pradă, ca de pildă ceratozaurul, e o nimica toată să sfâșie beregata unei astfel de dihănii; nu mai vorbesc că îi poate distruge ouăle și puii.

— Pesemne că nici în Plutonia ele nu sunt prea numeroase, remarcă Papocikin.

— Am văzut până acum mulți iguanodoni, pterodactili, ihtiozauri și pleziozauri, dar brontozauri întâlnim pentru prima oară. Și cum aceste namile sunt, după cum am constatat, fricoase, eu zic să înaintăm mai mult spre țărm, ca să le pot fotografia mai de aproape.

Reptilele o luară la goană spre apus, adică în direcția în care navigau și exploratorii noștri, și după ce alergară vreo jumătate de kilometru, se opriră. De aceea, după puțin timp, bărcile, apropiindu-se de mal, ajunseră din nou în dreptul lor. Papocikin făcu două fotografii și, pregătindu-se să mai facă una, îl rugă pe botanist să tragă un foc de armă, ca să poată

fotografia animalele în timpul fugii lorneândemânatice.

De data asta, însă, încercătura de alicie trasă de la o distanță mică, avu un efect cu totul diferit. În loc să fugă de-a lungul malului, monștrii, dându-și ghes unul altuia, se aruncară în apă, stârnind valuri uriașe și trâmbe înalte de apă, care ajungeau până la imprudenții navigatori. Gromeko aflat la prova în picioare, fu izbit de un val, udat din cap până-n picioare și, pierzându-și echilibrul, căzu în apă cu arma în mână. Papocikin abia avu timpul să ascundă aparatul sub haină, înfruntând cu curaj dușul rece. Kaștanov și Makșeev, care ședeau la pupa și din fericire nu scăpaseră vâslele din mână, se străduiau din răputeri să împiedice răsturnarea bărcilor, îndreptându-le în direcția valurilor ce veneau unul după altul. Altminteri, valurile ar fi inundat și scufundat luntrele.

Dacă acești giganți ar fi luat-o de-a dreptul spre bărci, soarta exploratorilor ar fi fost pecetluită: prin greutatea corpurilor lor, matahalele i-ar fi strivit și înecat cu tot avutul lor, deoarece navigatorii opriseră bărcile într-un loc unde apa nu era mai adâncă de doi metri. Reptilele însă alergau pieziș, ca și când nici nu i-ar fi văzut pe urmăritori, și se opriră abia când apa le ajunse până la gât. Deasupra undelor agitate nu se vedeau decât patru căpățâni hidoase, care se întorceau în toate părțile, căutând parcă să descopere pe ciudații dușmani, sau să-și dea seama cine le tulburase.

Între timp, Gromeko ieși la suprafață și înotă, spre



bărcile, pe care valurile le duseseră departe de locul catastrofei. Când căzuse, el nu lăsase să-i scape din mână arma, și acum o ținea deasupra capului, iar cu cealaltă mână se apucă de marginea bărcii. Tovarășii săi îi săriră în ajutor și-l scoaseră din apă.

Era, firește, ud learcă. Se udase de asemenea tot ce avea în numeroasele sale buzunare: carnețelul de însemnări, ceasul, trusa medicală, punga cu tutun. Ba își mai pierduse și pipa și acum ocăra de mama focului pe vinovați.

— Trebuie să tragem la mal, spuse el în cele din urmă, după ce își mai descărcă năduful. Deși Pluton dogorește binișor, dacă nu ștergem bine, pe îndelete, toate instrumentele și nu uscăm la foc carnetul de însemnări, instrumentele vor rugini,, iar de însemnările mele se va alege praful și pulberea.

— Dar de brutozauri ai uitat? îi aminti speriat Papocikin. Când o să ne instalăm pe țărm, o să iasă din apă și o să le vină cheful să facă cunoștință personală cu noi.

— Ei și ce? O să ai prilejul să-i fotografiezi, mai de aproape.

— Foarte mulțumesc! Dar când o să înceapă să zburde pe acolo pe unde o să ne facem tabăra, atunci o să trebuiască s-o ștergem la iuțeală și să ne suim în copaci...

— După părerea mea, - interveni Kaștanov, - matahalele astea sunt foarte fricoase și nu strălucesc prin deșteptăciune. N-avem ce ne teme de ele, dacă n-o să fim atât de neprevăzători ca adineauri. Hai să

tragem la mal, să ne vedem de-ale gurii și să observăm dihanile.

Coborâra pe mal, adunara de la marginea pădurii vreascuri pentru foc și începură să gătească mâncarea, dar nu-i slăbeau de loc din ochi pe brontozauri. Nămilele se aflau tot în același loc, fără a cotezi să iasă pe uscat.

— Mi se pare că animalele astea nu știu să înoate, observă Papocikin. Se refugiază în apă doar ca să scape de dușmanii lor terestri.. Până n-o să plecăm de aici, n-o să iasă pe uscat.

În vreme ce peștele se prăjea, Gromeko își întinse pe nisip hainele și rufăria, lăsându-le să se usuce la razele lui Pluton și, rămas în costumul lui Adam, se apucă să curețe instrumentele și să zvânte carnetul cu însemnări După prânz se așezară jos pe nisip și un timp priviră reptilele, care stăteau nemișcate ca niște stane de piatră; apoi porniră din nou cu bărcile, de-a lungul țărmului, în aceeași direcție. După ce făcură câțiva kilometri, malul sudic începu să se depărteze simțitor spre miazăzi, dar un promontoriu lung, împădurit, pe care-l aveau în față, le închidea priveliștea. După ce îl ocoliră, constatară că marea nu se mai întinde spre sud și deci nu vor putea pătrunde cu bărcile, după cum sperau, în adâncul Plutoniei. Marea forma aci un golf și țărmul se zărea la numai câțiva kilometri depărtare.

Întrucât se putea ca dinspre sud să se verse în golf un râu mai mare, hotărâră s-o ia în direcția aceea. După un ceas ajunseră la malul sudic și se încredințară

că aici se varsă într-adevăr un râu, dar destul de mic. Nu riscau însă nimic dacă o singură barcă ar fi pătruns mai în adâncul ținutului, pe care o fâșie de pădure îl despărțea aici de țărmul mării. Locul de popas îl aleseră chiar la vărsarea râului. Deciseră ca numai doi dintre ei să întreprindă această expediție, ceilalți urmând să rămână, lângă cort, deoarece experiența făcută pe țărmul Mării Reptilelor le arătase cât e de primejdios să lase întregul avut în paza lui Generalu. Se putea întâmpla ca și pe meleagurile de pe țărmul sudic, aflate destul de departe de furnicarul distrus, să existe furnici.

## BRULOTUL LUI KAȘTANOV

[*Brulot – vas de război încărcat cu materii inflamabile (n. r.)*]

Luând provizii, haine de schimb și muniții pentru mai multe zile, Kaștanov și Papocikin porniră cu una din bărci în sus pe râu. Deoarece adâncimea nu era prea mare, iar curentul era destul de rapid, în loc de vâsle luară niște prăjini, cu care se sprijineau de fund. Pe ambele maluri ale albiei înguste creștea o pădure înaltă: adeseori equisetaceele, ferigele și palmierii,, aplecându-se deasupra apei, aproape că își uneau coroanele, și astfel râul curgea sub o boltă verde, prin care lumina abia răzbea.

În coridorul de verdeață era umbră și răcoare. Barca luneca ușor și nu se auzea decât clipocitul apei la prora și scârțâitul prăjinilor când luntrașii le propteau de prund ca să împingă barca.

În luminișurile coridorului verde roiau și bâzâiau libelule, zumzăiau bondari mari, frunzele late de palmier și ramurile ferigelor murmurau și fremătau la adierea vântului, iar equisetaceele foșneau înăbușit.

După câțiva kilometri, zidurile verzi se depărtară unul de celălalt și în fața exploratorilor se deschise o poiană întinsă, pe care râulețul o tăia de-a curmezișul. Aici pământul era acoperit de o vegetație săracă și

pipernicită - felurite specii de iarbă aspră, ca o perie.

— Oare râulețul acesta nu izvorăște din preajma vulcanilor pe care i-am cercetat? Întrebă Papocikin.

— Se prea poate. În cazul acesta nu vom avea ce face acolo, fu și Kaștanov de părerea zoologului. Totuși aceste ape atât de bogate ne îndreptățesc să nădăjduim că cursul superior al râului se află mult mai departe, undeva prin pustiul negru.

După ce mai plutiră vreo trei kilometri de-a curmezișul poienii, exploratorii observară în fața lor, unde râulețul se îngusta, o bârnă destul de groasă, aruncată peste apă ca o punte. Bârna era așezată atât de jos, încât barca nu putea trece pe sub ea.

— Ai crede că e o punte pe care a pus-o cineva ca să poată trece peste râu, râse zoologul. Oricum, trebuie să tragem la mal și s-o dăm la o parte.

— Zău că e aidoma unei punți! exclamă Kaștanov, când se apropiară de trunchiul care le aținea calea și văzură că puntea nu e alcătuită dintr-o singură bârnă, ci din trei, așezate cu grijă una lângă alta.

— Ai dreptate, ar fi peste poate să credem că râulețul singur să fi putut așeza astfel bârnele, încuviință Papocikin. Dacă e o punte, cine a făcut-o? Să existe oare oameni pe meleagurile astea din Jurasic? Ar fi foarte interesant!

— În Jurasic nu au existat, precum știi, mamifere superioare. Chiar și păsările nu erau de fapt decât niște forme de trecere dinspre reptile.

— Doar n-ai să-mi spui că reptilele au construit puntea?

— Pesemne că ai uitat de furnici. Niște ființe atât de iscusite, încât construiesc locuințe complicate după un anumit plan, sunt capabile să facă și o punte, mai ales că nu știu să înoate și se tem de apă.

— Bine zici! Iată și sălașul acestor afurisite gânganii! exclamă Papocikin, arătând spre apus.

Într-adevăr, în direcția indicată de el se vedea un mușuroi uriaș, aidoma aceluia distrus de exploratori.

Cât ai bate din palme aruncară în apă trunchiurile uscate și ușoare ale equisetaceelor, apoi se îndreptară spre barcă, pentru a-și continua drumul. Spre uimirea lor, însă, văzură că în barcă se instalase un pasager nepoftit - o furnică, care cerceta lucrurile cu antenele, în vreme ce o altă furnică stătea pe mal.

— Ehe, vorbești de lup... și lupul la ușă! Din nenorocire, armele ne-au rămas în barcă!

— Scoate cuțitul. O să atacăm mai întâi furnica de pe mal. Eu o atac din față, iar dumneata o lovești pe la spate.

Alergară amândoi spre insectă, care când se văzu încolțită, luă o poziție de apărare, proptindu-se cu spatele de o tufă. Kaștanov căuta să-i atragă cât mai mult atenția, înaintând cu cuțitul, gata pregătit, în timp ce Papocikin, aplecându-se peste tufă, o spintecă în două.

Nu observase însă că furnica din barcă coborâse la iuțeală pe mal și își înfipse fălcile în pulpa piciorului său. Zoologul scoase un urlet de durere și de spaimă.

Kaștanov îi sări repede în ajutor și înjunghie furnica, dar abia izbuti să-și scape tovarășul: fu nevoit să taie

în bucăți capul insectei, ale cărei fălci nu le putea descleșta cu niciun chip din pulpa lui Papocikin.

Din fericire, Papocikin purta ciorapi groși de lână, așa că rana nu era prea mare, dar veninul acționa repede și piciorul începu să se umfle și să înțepenească.

— Stai jos puțin. Aduc îndată amoniac și fașă din trusă, spuse Kaștanov.

— Nu, nu, mai bine ajută-mă să mă sui în barcă; ia uită-te ce vine din spate!

Într-adevăr, prin poiană înaintau cu repeziciune vreo douăzeci de furnici: dacă mai zăboveau puțin, ar fi fost siliți să angajeze o luptă vădit inegală. Fără a pierde o clipă, Kaștanov îl apucă de subsuori pe zoolog, care abia își târa piciorul, îl coborî de pe mal în barcă, apoi sări la rându-i în ea și se depărtară de mal, chiar sub nasul dușmanilor, care între timp se apropiaseră.

Despre continuarea expediției nici vorbă nu mai putea fi: unul dintre ei era întins, sleit de puteri, pe fundul bărcii, și gema de durere, iar furnicile întăritate puteau să urmărească barca, ce abia. Înainta în contra curentului, și s-o împiedice să tragă la mal. De aceea, fără a sta mult pe gânduri, Kaștanov întoarse barca în direcția opusă și puse mâna pe vâsle, străduindu-se s-o mențină în mijlocul apei, ca să evite un atac al insectelor. Papocikin abia reuși să-și scoată gheata din piciorul rănit, apoi luă din trusă amoniacul și fașa; piciorul se umflase și se înroșise, iar fiecare mișcare îi provoca o durere cumplită.

După o jumătate de ceas, barca ajunsese aproape de pădurea care mărginea poiana dinspre miazănoapte,

despărțind-o de mare. Vrăjmașii nu se mai vedeau și Kaștanov hotărî să se oprească ca să-și așeze mai comod tovarășul rănit. Întinse mantalele pe fundul bărcii, îl culcă, pe Papocikin pe ele, scoase o cămașă de schimb și după ce o udă bine, o puse pe rană în chip de compresă rece. Durerea începu să se mai domolească și zoologul ațipi. După ce se odihni puțin, Kaștanov vâsli mai departe.

Înainte de a pătrunde în coridorul de verdeață, râulețul făcea un mic cot. Când barca trecu de acest cot, priveliștea care i se înfățișă îl făcu pe Kaștanov să tresară. Cu o mișcare rapidă de vâslă, trase barca la mal, și aici, prinzându-se de tufișuri, o țină în loc, ascunzând-o de dușmani.

Aceștia erau aproape de tot. Zeci de furnici forfoteau pe malul stâng al râulețului, în locul unde începea coridorul; ele tăiau cu fălcile lor puternice tulpinile equisetaceelor de pe mal și le aruncau în apă, ridicând astfel un fel de stăvilă în calea bărcii. Nu mai încăpea nicio îndoială că furnicile voiau să taie retragerea spre mare a vrăjmașilor lor bipezi. Situația devenea desperată: Kaștanov singur și zoologul rănit nu aveau cum să treacă de acest stăvilă, păzit de nenumărate insecte.

„Dacă ar începe lupta, - gândi Kaștanov, - o singură mușcătură ar fi de ajuns ca să mă facă tot atât de neputincios ca pe Papocikin”. „Să întorc barca și să merg împotriva curentului? Dar și acolo, mai curând sau mai târziu, furnicile ne-ar ataca; oricum, în afară de râu nu există altă cale pe care am putea scăpa din



ținutul populat de aceste insecte Trebuie să trec cu orice preț. O să le sperie poate detunăturile. Dar dacă nu se vor sinchisi? Pe toate însă n-o să reușesc eu să le răpun, fiindcă o să se ascundă în pădure, iar când eu am să fiu ocupat cu distrugerea stăvilarului, o să ne pomenim atacați de horde întregi”, gândea Kaștanov.

Se părea că situația era fără ieșire. Dar deodată lui Kaștanov îi trecu prin minte o idee care, pusă repede în aplicare, făgăduia izbândă deplină. Ocupate cu ridicarea stăvilarului, furnicile nu văzuseră barca lipită de mal, printre tufișuri. De aceea, cu mare băgare de seamă, Kaștanov începu să împingă barca îndărăt, ținându-se cu mâinile de tufe; intenția sa era să ajungă dincolo de cot, unde malul îl ascundea de insecte. Aici începea pădurea, unde putea găsi din belșug trunchiuri uscate de equisetacee, crăci și vreascuri. După ce trase la mal și priponi barca în care dormea zoologul, Kaștanov aruncă în apă câteva trunchiuri groase, le legă la repezeală între ele cu ramuri mlădioase, tăiate din tufe, și apoi încărcă în această plută improvizată o grămadă de trunchiuri, tulpini și vreascuri, punând printre lemne uscate trestie și ramuri verzi de equisetacee.

Când totul fu gata, Kaștanov se așeză în barcă și porni încet la vale, pe râu, împingând în fața lui pluta legată de o prăjină lungă și rămânând ascuns îndărătul grămezii. După cot, râulețul curgea drept spre locul unde furnicile construiau stăvilarul. Până acolo mai avea vreo sută de metri. Kaștanov trase pluta mai aproape de barcă, dădu foc vreascurilor și pluti mai

departe, împingând ca și înainte pluta în fața lui. Treptat, focul bine așătat se înteeți, iar din ramurile verzi puse printre uscături răbufni un fum gros, negru.

Când barca și pluta ajunseră la vreo sută de pași de stăvilar, Kaștanov lăasă pluta în voia curentului și apucă prăjina, ca să mențină barca în mijlocul râului. Giganticul rug se îndreptă spre baraj și se opri în dreptul acestuia, învăluind insectele în rotocoale de fum înecăcios, prin care răzbeau când și când limbi de foc. Câteva furnici, ajunse de flăcări sau amețite de fum, căzură în apă, iar celelalte coborâră pe mal, unde se adunară ciotcă, uimite de această priveliște nemaivăzută. Atunci Kaștanov își încărca arma cu alice și, trăgând în grămada de furnici foc după foc, se apropie tot mai mult. Trosniturile care se azeau din acest rug înspăimântător, nemaîntâlnit, limbile de foc, rotocoalele de fum, detunăturile neîntrerupte care loveau în plin, îngroziră într-atâta insectele, încât cele rămase tefere sau ușor rănite o luară la sănătoasa. Focul se întinse de la plută la stăvilar, alcătuit pe jumătate de trunchiuri uscate, și în vreme ce bubuiturile răsunau, flăcările cuprinseră întreaga parte de mijloc a acestuia.

Când, în sfârșit, se încredință că toți dușmanii fugiseră, Kaștanov trase la mal, chiar lângă locul pârjolului, omorî cu cuțitul furnicile rănite, iar apoi se apucă să distrugă stăvilarul, aruncând în apă trunchiurile uscate aprinse și cele verzi fumegânde. După un sfert de ceas nu a mai rămas nici urmă din stăvilar, și pluta, cu resturile focului, își continuă

drumul mai departe în jos pe râu, iar după ea, fără a căuta s-o depășească, venea barca cu omul ce le venise de hac unor vrăjmași numeroși și iscușiți.

Mânată de curent, barca plutea repede prin acest coridor de verdeață, și curând se zări în față, printr-un luminiș, oglinda sinilie a mării.

Când ajunse aproape de vărsarea râulețului, Kaștanov auzi detunături, lătratul lui Generalu și strigătele tovarășilor săi. Începu să vâslească din răspuțeri, și după câteva minute trase la mal și porni în goană spre campament cu arma în mână.

## LUPTA CU FURNICILE

După plecarea celor doi exploratori, Makșeev și Gromeko începură să pescuiască la gura râului. Pescuitul fu atât de norocos, încât peste un ceas unul din ei trebui să se apuce să curețe peștele și să-l pună la uscat pe frânghii, pentru a face rezerve de hrană.

În timp ce Makșeev continua să pescuiască, botanistul dădu o raită pe la marginea pădurii, adună plante și descoperi cu acest prilej un palmier sagotier. Împreună cu tovarășul său, el doborî copacul, îl despică în lung și, scoțându-i măduva comestibilă, o așternură la uscat pe pățuri.

După ce isprăviră treaba, puseră la fiert ciorba de pește și se așezară să se odihnească, sfătuindu-se ce să facă după-masă.

— Nu ne putem depărta prea mult, observă Gromeko, și mai ales nu putem lăsa peștele în grija lui Generalu.

— Ai dreptate,- se învoi Makșeev, - deși Generalu e un câine credincios, nu cred să poată rezista ispitei de a se ospăta după pofta inimii, cu pește uscat, care îi amintește de patrie.

— Atunci să mai prindem pește și să facem rezervă bogată pentru noi și pentru câine. Cine știe cât o să mai treacă până o să dăm iarăși de un loc cu atâta pește! Drept să-ți spun, nu prea savurez carnea de reptilă. O mănânc în silă, de mare nevoie. Când o mănânc, îmi închipui totdeauna că e nisetru sau morun, iar nu vreun neam de-al broaștei sau șopârlei.

Între timp, ciorba începuse să fiarbă și Gromeko se îndreptă spre locul unde se aflau păturile, ca să aducă sago pentru ciorbă.

— Aoleu, ia uită-te spre apus, îi strigă el lui Makșeev, care rămăsese lângă foc, în spatele cortului.

Makșeev veni în fugă pe plajă.

Dinspre apus înaintau de-a lungul litoralului câțiva coloși, în care recunoscurea cu ușurință, după coastele lor vrâstare, niște brontozauri.

Namilele înaintau agale, rupând în drum frunze tinere din vârfurile palmierilor și ferigelor. Când și când se opreau lângă câte un copac, pe care-l devorau cu mare plăcere.

— Ce facem? Dumneata ce zici? întrebă Gromeko. E drept că acești monștri sunt fricoși și n-o să ne atace. Dacă însă îi lăsăm să ajungă până aici, o să calce în

picioare și cortul, și peștele.

— N-avem încotro, trebuie să tragem, răspunse Makșeev. Mai întâi cu alice, iar la nevoie și cu gloanțe explozive.

Ridicărea amândoi armele, ochiră grupul de monștri și liniștea litoralului fu străpunsă de patru detunături.

Bubuiturile neașteptate și alicele care căzură ca o grindină asupra animalelor le înspăimântară. Dar în loc să facă calea întoarsă, neîndemânaticile animale se aruncară în mare și trecură în goană de-a lungul țărmului, în dreptul taberei, la o mică distanță, stârnind valuri și trâmbe de apă.

Vânătorii ghinioniști fură udați într-o clipită din cap până-n picioare și abia putură ține barca, ca să n-o ducă valurile în larg. Un val doborî prăjina înfiptă în nisip, de care era legată funia cu pește uscat, iar un alt val căzu peste pătura cu sago. Funia împreună cu peștele căzură pe nisip, iar sago-ul se udă.

— Ptiu, afurisite dihăanii! izbucni Makșeev, scuturându-se de apă după duș. Ne-au făcut un pustiu de bine!

— Uite că acum ai cu ce te ocupa! Încercă să-l consoleze Gromeko. Nu ne tăia capul ce să facem după masă, și namilele au avut grijă sa ne dea de lucru. Acum trebuie să curățim iarăși peștele, să spălăm în râu sago-ul și să să-l punem la uscat.

— Și mai întâi să ne uscam pe noi! Cât despre ciorbă, cred că a dat de mult în foc...

Brontozaurii făcură un ocol mare prin apă, apoi ieșiră din nou pe mal, la răsărit de gura râului, și continuară

să gonească pe plajă.

— Cred că nici lor nu le-a fost prea bine. Ia te uită cum mai fug. Le-am servit o porție bună de alice! se bucura, răutăcios, Makșeev, dezbrăcându-se lângă cort, în timp ce Gromeko lua de pe foc ceaunul cu ciorbă.

După ce își puseră hainele la uscat și ridicară din nou prăjina cu frânghia, exploratorii, în costumul lui Adam, se apucară să mănânce. Generalu, care se ghiftuise dimineața cu capete și măruntaie de pește, se întinsese pe nisip și ațipise. Nici câinele și nici oamenii, care prânzeau, nu observară că destul de aproape de tabără ieșiseră din pădure, una după alta, șase furnici. Insectele se opriră pe loc, cătară în jur apoi se mistuiră pe nesimțite în desiş.

Îndată ce terminară masa, Makșeev și Gromeko se întinseră în cort și-și aprinseră pipele; aveau de gând să se odihnească puțin înainte de a se apuca să curețe de nisip peștele.

Deodată, Generalu începu să mârâie, sări de la locui lui și se porni pe un lătrat înverșunat. Exploratorii dădură buzna afară din cort și când colo, ce să vadă? Tabăra era împresurată de furnici. O coloană de insecte le tăiasă retragerea spre gura râului, iar altă coloană venea din direcția opusa, înaintând spre frânghia pe care atârna peștele și spre pătura cu sago.

— Armele sunt neîncărcate! exclamă desperat Gromeko, repezindu-se după cartușieră.

— Ia alice! strigă la rându-i Makșeev, încărcându-și în grabă arma cu două țevi. Dumneata trage în cele din

dreapta, eu le iau în primire pe celelalte.

Între timp, furnicile care veneau din dreapta se năpustiră asupra peștelui și îl trăgeau de pe frânghie, iar cele ce veneau din stânga ajunseră la vreo douăzeci de pași de cort. În acea clipă răsunară primele detunături. Bubuiturile, fumul și prăbușirea furnicilor atinse de alice îngroziră insectele și primele rânduri se opriră șovăind. Dar cele ce veneau din urmă le dădeau ghes, atrase de mirosul de pește, și oastea se puse din nou în mișcare. Postându-se la intrarea în cort, de unde Generalu, cu părul zbârlit, lătra într-una, vânătorii își încărcau armele, ca să tragă o nouă salvă, iar apoi, cu cuțitele și paturile armelor, să înceapă o luptă corp la corp cu dușmanii care năvăleau din toate părțile.

Dar lupta fiind inegală, exploratorii păreau să n-aibă sorți de izbândă.

Deodată din tufișurile de la gura râului răsunară una după alta două detunături, care loviră în plin ariergarda furnicilor, iar apoi veni în fugă Kaștanov, care ținea în mână un mănunchi de vreascuri aprinse. Agitând în stânga și în dreapta această torță, el se aruncă în mijlocul insectelor, care se împrăștiară pe dată care încotro.

Atunci Makșeev și Gromeko se repeziră și ei spre foc și începură să zvârle cu tăciuni aprinși. Acest nou mijloc de luptă se dovedi eficace - prima coloană se risipi și inamicul bătu în retragere, dispărând în desiş și lăsând pe câmpul de bătaie insecte ucise, rănite sau cu arsuri grave.



După ce veniră de hac acestei coloane, toți trei, însoțiți de Generalu, care mai prinsese curaj, atacară cu cuțitele și cu vreascuri aprinse insectele care devorau peștele. Multe dintre ele plătiră cu viața

lăcomia lor, iar altele o luară la fugă, ducând în gură pești sau bucăți de sago, ud și fărâmițat. Două furnici începură să tragă pătura, dar fură ajunse din urmă și omorâte. În acest timp, Generalu se îndeletnicea cu uciderea insectelor rănite. Când ultimii fugari dispărură în pădure, exploratorii putură să mai răsuflă și se apucară să facă bilanțul trofeelor și al pierderilor. Numărară patruzeci și cinci de furnici moarte sau grav rănite.

Pe frânghie, din cincizeci de pești nu mai rămăseseră decât cincisprezece. La marginea pădurii găsiră alți câțiva pești, pierduți probabil de dușman în timpul fugii. Mai bine de jumătate din sago fusese mâncat sau făcut una cu nisipul. Gromeko se alese cu o mică mușcătură la mână, iar Kaștanov la picior, dar cizma groasă îl feri de otrava furnicilor.

— Ai venit tocmai la timp! spuse Makșeev, când, după inspectarea câmpului de bătaie, se așezară toți



trei lângă cort. Fără ajutorul dumitale și mai ales dacă nu-ți venea ideea cu focul, n-am fi putut pune pe fugă aceste hoarde și ele ne-ar fi făcut de petrecanie.

— Dar pe Papocikin unde l-ai lăsat? întrebă deodată Gromeko.

— Aoleu, în focul luptei am și uitat că Semion Semionovici zace în barcă!

— Zace? De ce zace? Ce i s-a întâmplat? E viu? Îl asaltară cu întrebările primii doi, care înțeleseseră acum de ce Kaștanov se înapoiase atât de repede.

— E viu, e viu! Și noi am avut o încăierare cu furnicile. Semion Semionovici a fost atât de rău mușcat de picior, încât acum nu se mai poate mișca. Ajutați-mă să-l duc în cort.

— Stai o clipă! Așteaptă să ne îmbrăcăm și noi, spuse Gromeko, care abia acum își dădu seama că atât el, cât și Makșeev erau aproape goi.

— Tocmai voiam să vă întreb: ce-i cu ținuta asta a dumneavoastră atât de ciudată? zise râzând Kaștanov. Erați la scăldat când furnicile au atacat campamentul?

— Nu, dar brontozaarii ne-au făcut din nou un duș, răspunse Makșeev și, în timp ce se îmbrăca, istorisi toată pățania.

Makșeev și Gromeko se echipară la iuțeală, apoi îl urmară pe Kaștanov spre râu. Când furnicile atacaseră, Kaștanov lăsase aici barca, în care Papocikin dormea atât de adânc, încât nu auzise nici detunăturile, nici strigătele, și se trezi abia când îl ridicară de mâini și de picioare ca să-l ducă în cort.

După ce îl culcară pe Papocikin, exploratorii atârnară

pe frânghie peștele rămas, aruncară în mare insectele moarte și abia după această treabă neplăcută, în timp ce mânca ceea ce mai rămăsese din ciorbă, Kaștanov povesti tovarășilor săi ce se întâmplase în timpul excursiei lor neizbutite.

Întrucât se putea întâmpla ca furnicile, care avuseseră de suferit în două rânduri de pe urma străinilor nepoftiți, să se întoarcă într-un număr uriaș spre a-și lua revanșa, exploratorii se sfătuiră ce să facă mai departe. Papocikin și Gromeko erau de părere să continue de îndată călătoria pe apă, ca să se depărteze cât mai mult de furnicar. Kaștanov însă voia să continue expediția în susul râului, pe care fuseseră siliți s-o întrerupă din pricina furnicilor, deoarece numai așa puteau pătrunde în inima misteriosului pustiu negru. Makșeev sprijinea acest plan. Dar pentru înfăptuirea lui trebuiau să nimicească într-un fel sau altul viclenele insecte, căci altminteri primejdia unui atac i-ar fi amenințat tot timpul expediției. De aceea hotărâră să aștepte până seara, iar apoi să plutească spre furnicar și să-i dea foc, profitând de orele când insectele dorm. Dacă planul izbutea, calea devenea liberă și puteau naviga în sus, pe râu, toți patru cu amândouă bărcile, lăsând pe țărmul mării, într-un desiş, pluta și toate lucrurile care pentru moment nu le erau de trebuință.

# INCENDIEREA FURNICARULUI

După ce se odihniră în lege, Kaștanov și Makșeev porniră la drum, în barcă, luând cu ei armele, un topor și câteva legături de vreascuri. Papocikin încă nu se putea mișca, iar pe Gromeko începuse să-l doară mâna din pricina mușcăturii. Cei doi invalizi rămaseră să păzească cortul.

Vâslașii trecură prin locurile cunoscute lui Kaștanov și lăsară repede în urmă resturile stăvilarul construit de furnici, care mai fumegau încă. Plaja era presărată cu cadavrele insectelor. Când ajunseră în poiană, cercetară mai întâi de după tufișuri împrejurimile furnicarului, ca să nu se pomenească pe neașteptate nas în nas cu dușmanii. Dar nu se vedea nicio furnică. Probabil că insectele dormeau în adâncurile cetățuii lor. Mai plutiră puțin și se opriră în dreptul locului unde înainte se afla puntea de peste râu. De aici ducea spre furnicar o potecă bine bătătorită de furnici.

Spre surprinderea lor, constatară că între timp furnicile puseseră o nouă punte.

Legară barca de niște tufe, mai jos de punte, luară în spate legăturile de vreascuri și armele, încărcate pentru orice eventualitate cu alice, și porniră, spre furnicar. Ajunși aproape de tot, mai zăboviră puțin, pitiți îndărătul tufișurilor, ca să fie siguri că nimic nu împiedica îndeplinirea planului.

Totul era liniștit și puteau să se apuce de treabă.

Așezară câte o legătură de vreascuri la fiecare din intrările principale, iar deasupra puseră câteva trunchiuri subțiri și uscate, luate chiar din scheletul mușuroiului.

După asta dădură foc intrării vestice, cea mai depărtată, și apoi alergară unul la intrarea nordică, iar celălalt la cea sudică, ca să le incendieze, urmând să se întâlnească la intrarea dinspre est, ca să desăvârșească incendierea furnicarului, iar la nevoie să fugă spre barcă.

Kaștanov, care trebuia să aprindă focul la intrarea dinspre nord, văzu că dinăuntru galeriei vine spre grămada de vreascuri o furnică. El se ascunse îndărătul vreascurilor, nădăjduind că insecta va ieși din galerie și atunci va putea ucide această santinelă înainte ca ea să se apuce să dea alarma. Dar furnica, după ce cercetă vreascurile și încercă să le înlăture, dispăru iar înăuntru, pesemne după ajutoare. Așadar peste puțin timp avea să se dea alarma și exploratorul trebuia să alerge spre ultima ieșire.

Aici îl și găsi pe Makșeev; el se grăbea să aprindă focul și-și întâmpină prietenul cu îndemnul:

— Mai repede mai repede! Hai să fugim spre barcă!

Porniră cât putură de iute, dar se mai opriră o dată, ca să privească înapoi. Prin gura intrării de la est ieșea o vâlvătaie uriașă. Furnicarul ardea în câteva locuri în partea de nord, iar din multe ieșiri superioare năvălea un fum gros. La sud, însă, unde Makșeev, văzând că insectele intraseră în panică, aprinsese focul în pripă, acesta abia ardea și aici, prin toate ieșirile superioare,

dădeau buzna, claie peste grămadă, furnicile. Unele dintre ele duceau ouă sau nimfe, cu care coborau jos și le puneau deoparte; altele alergau încoace și încolo fără rost, se apropiau de foc sau de gurile prin care năvălea fumul și aici cădeau cuprinse de flăcări sau ameteite.

— N-am făcut bine treaba! spuse Kaștanov. O parte dintre furnici au să scape, au să cutreiere împrejurimile și au să ne atace. Va trebui să plecăm de aci chiar mâine, și cât mai departe!

— Hai s-o ștergem chiar de pe-acum! strigă Makșeev, arătând o coloană de insecte care fugeau pe potecă, îndreptându-se spre punte.

— Nu cumva or fi alergând după apă, ca să stingă focul? glumi Kaștanov, luând-o la fugă după tovarășul său.

Insectele îi văzură fără îndoială pe cei doi incendiatori și încercau să-i ajungă din urmă. Ele alergau mai repede ca oamenii și distanța dintre unii și alții se micșora văzând cu ochii.

— Nu mai pot, mi se taie respirația! strigă Kaștanov, gâfâind. Vârsta și viața pe care o dusesese nu-i îngăduiau să țină pasul cu Makșeev.

— Să ne oprim și să tragem o salva, propuse acesta. Vânătorii se opriră, se odihniră puțin, și când insectele ajunseră la vreo cincizeci de pași, traseră. Furnicile din primele rânduri căzură, iar celelalte se opriră. Erau mai bine de zece furnici, dar în spatele lor venea, la oarecare distanță, un alt detașament.

Adunându-și ultimele forțe, urmăriții izbutiră să

ajungă până la punte în vreme ce al doilea detașament de furnici se apropia de locul bătăliei.

— Drace, unde o fi barca? Întrebă Makșeev, care ajunsese cel dintii la malul râului.

— Cum, nu-i acolo?

— Nu e, a dispărut!

— Ești sigur că aici ai priponit-o?

— Da, aici, cunosc bine locul... Uite că pe tufă atârână și frânghia cu care am legat-o!

— Cine s-o fi luat?

— Poate s-a dezlegat singură și a fost dusă de curent.

— Sau poate furnicile au luat-o?

— Ce ne facem?

— Deocamdată, hai să trecem puntea și s-o distrugem, propuse Kaștanov. Cel puțin râul ne va despărți de urmăritori.

Fără a zăbovi o clipă, trecură puntea, care se îndoia sub greutatea lor, și ajunseră pe celălalt mal. Urmăritorii erau acum la vreo sută de pași de râu.

— Să tragem bârnele dincoace, altminteri furnicile le pescuiesc din apă, propuse Makșeev.

Câteva clipe mai târziu, când primele furnici ajunseră pe mal, bârnele zăceau la picioarele exploratorilor. Apa adâncă a râului îi despărțea de urmăritori, care se opriseră pe mal și nu știau ce să facă. Erau vreo douăzeci la număr, dar pe potecă se vedeau venind noi întăriri. În spatele insectelor, în poiană, furnicarul ardea ca un rug imens. Vâlvătaile se ridicau sus de tot, iar rotocoalele de fum negru se înălțau unduindu-se în

văzduhul liniștit și formau o trâmbă neagră, înaltă până în țăriile cerului.

— Ai crede că erupe un vulcan! zise râzând Makșeev. Le-am plătit cu vârf și îndesat pentru câte am pățimit din pricina lor.

— Totuși nu ne-am atins țelul, n-am stârpit toate furnicile de pe aceste meleaguri și acum suntem nevoiți să dăm bir cu fugiții.

— Problema e cum ajungem la mare?

— Nici nu ne putem gândi s-o luăm prin pădure, de-a lungul malului.

— Și apoi în felul ăsta am înainta prea încet, iar furnicile ar putea să ne-o ia înainte și să-i atace pe tovarășii noștri...

— Am o idee! Dacă nu putem merge pe uscat, o să înaintăm pe apă. Nu-i greu de construit o plută mică din aceste două bârne, iar apa o să ne ducă mai repede decât picioarele.

— Bine zici! Dar mai întâi să împrăștiem furnicile, ca să nu ne împiedice să plecăm.

Călătorii își încărcară armele și traseră patru focuri în puhoiul de insecte care se buluciseră pe malul opus. Vreo zece dintre ele fură omorâte pe loc, alte câteva căzură în apă, iar celelalte se împrăștiară. Cele două bârne ale punții fură coborâte la repezeală pe apă și legate cu nuiile mlădioase, tăiate din tufișuri. Apoi exploratorii săriră pe pluta improvizată și-i făcură vânt, proptindu-se cu picioarele de mal. Abia apucară să arunce o ultimă privire spre cetățuia în flăcări a dușmanilor lor, că pluta fu luată de curent și porni

repede la vale; când se apropia prea mult de mal cu vreun capăt, navigatorii se slujeau de armele lor ca de niște prăjini, ca să ajungă din nou în mijlocul râului. Câteva furnici îi urmăriră un timp, alergând pe mal, dar curentul era mai repede și, încetul cu încetul, ele rămaseră în urmă.

Când trecură de cot, înainte de a ajunge la marginea pădurii, acolo unde Kaștanov construisese rugul său plutitor, navigatorii își văzură cu bucurie barca, pe care curentul o împinsese la mal, vârand-o printre tufe.

Pluta fu trasă și ea de curent spre acel loc. Exploratorii prinseră barca, se urcară în ea și începură să vâslească.

După o jumătate de ceas ajunseră cu bine în tabără.

## **O NOUĂ EXPEDIȚIE ÎN INIMA ȚINUTULUI**

Incendierea neizbutită a furnicarului îi sili pe exploratori să părăsească în grabă tabăra de pe țărmul golfului, căci dacă ar fi întreprins o călătorie în inima ținutului, ar fi putut întâlni insectele întăritate, pe care le lăsaseră fără adăpost și care acum rățăceau pretutindeni. Lupta împotriva lor cerea mari eforturi și pe deasupra ar fi mai trebuit să irosească multă muniție, împruținată simțitor în ultima vreme. Chiar dacă rămâneau în tabără, riscau să fie atacați în orice clipă de furnici și lucrurile puteau lua o întorsătură tragică pentru ei.



Discutară cu însuflețire tot timpul micului dejun dacă să înainteze mai departe de-a lungul țărmului sudic al Mării Reptilelor, îndreptându-se spre apus, sau să facă calea întoarsă spre răsărit. În cele din urmă hotărâră să mai meargă o bucată de drum spre vest.

Navigară ca și înainte aproape de țărm și în curând ieșiră din golf. Țărmul sudic era de o uniformitate dezolantă. După ce petrecuseră două săptămâni în mijlocul faunei și florei jurasice, exploratorii noștri se obișnuiseră într-atâta cu ele, încât le găseau destul de plictisitoare. Ardeau de dorința să înainteze mai departe spre sud, unde nădăjduiau să întâlnească plante și animale și mai străvechi, să trăiască noi aventuri și să vadă alte lucruri interesante.

Dar spre sud era cu neputință de mers din pricina pustiului, iar dacă ar fi navigat spre vest sau est, n-ar fi întâlnit decât aceeași priveliște a naturii jurasice. De aceea socotiră că ar fi mai bine s-o ia îndărăt spre nord.

În câteva locuri zăriră pe țărm furnici, ceea ce însemna că aceste insecte cutreierau tot țărmul sudic al Mării Reptilelor și că erau într-adevăr regii naturii Jurasice.

— Noroc că furnicile mai și dorm! remarcă Papocikin. Altfel n-am avea trai de răul lor.

— Da, dihăniile astea sunt mai primejdioase decât tigrii machairozi sau reptilele de pradă, care nu ne-au pricinuit nici a suta parte din necazurile pe care ni le-au cășunat furnicile, se învoi Makșeev.

Noaptea o petrecură pe țărm. Hotărâră să mai

plutească o zi spre vest, și dacă nu vor reuși să înainteze mai mult spre sud, să se înapoieze.

Dar în această ultimă zi se petrecu și schimbarea dorită. Țărmlul mării începu să coboare tot mai mult spre sud, păstrând însă mereu același caracter. După câteva ore observară că zidul verde al pădurii ia sfârșit și încep niște lanțuri muntoase.

— Iată din nou platoul, iar pe suprafața lui - pustiul negru! exclamă Kaștanov, care cerceta prin binoclu ținutul. Glasul îi trăda dezamăgirea.

Când se apropiară însă de marginea pădurii, constatară că între ei și poalele platoului se afla un golf întins, dincolo de care se deschidea o vale înverzită; dincolo de vale se înălța un lanț de munți negricioși, înalți, cu piscurile ascuțite.

— Iarăși vulcani! Dar de data asta foarte aproape de țărmul mării! exclamă Gromeko.

Mânară bărcile spre malul sudic al golfului, în gura văii, unde se zărea o plajă netedă, acoperită cu nisip.

Prin vale șerpuia un râu destul de mare, pe malurile căruia creșteau copaci și tufe; pe alocuri se vedeau pajiști. Cortul îl făcură chiar pe plajă. În pajiștile de pe malurile râului zăriră gândaci, libelule, muște, descoperiră urme de iguanodoni și reptile zburătoare, dar furnici nu întâlniră.

După masă porniră spre vulcani, dar avură grijă să ascundă în desișul pădurii bărcile, cortul și lucrurile de care nu aveau nevoie, atârându-le chiar pe unele dintre ele de crengile copacilor. Pe Generalu îl luară cu ei.

Urcară costişa văii, mergând pe lângă râu. Crângurile de pe malurile acestuia nu formau hăţişuri de nepătruns şi erau străbătute de poteci bătătorite de iguanodonii. Kaştanov luă probe de rocă din stâncile de pe ambele costişe şi constată că sunt adoma rocilor întâlnite mult mai la nord, şi anume pe malul râului Makşeev: olivin cu incluziuni de fier şi nichel. Aici, însă, aceste incluziuni se transformau adeseori în cuburi mari de 0,50-1 metru în diametru, alcătuite din aglomerări metalice compacte.

— Iată un material minunat pentru fabricarea oţelului! exclamă inginerul, oprindu-se uimit şi entuziasmat în faţa unui zid înalt şi abrupt, înţesat cu cuburi de metal de toate mărimile, care luceau mocnit sub razele lui Pluton. Makşeev privea acest zid cu lăcomia unui copil care a văzut un cozonac cu stafide.

— Ce uzină uriaşă s-ar putea construi aici! spuse el cu părere de rău.

— Oare nu te-ar împiedica furnicile? îl întrebă Kaştanov zâmbind.

— Nicidecum! Dacă ar trebui să exploateze aceste comori, oamenii nu ar pregeta să extermine aceste insecte sâcâitoare. În goana după aur, europenii i-au alungat de pe meleagurile lor pe războinicii piei-roşii, pe canibalii din Australia, pe boşimani şi pe cafri. Ar fi de ajuns un tun şi câteva zeci de grenade ca să nimiceşti toate furnicarele de pe acest ţărm, cu tot cu locuitorii lor.

Din când în când deasupra văii înverzite treceau în zbor pterodactili mari, în căutare de pradă; probabil că

sălașurile lor se aflau prin apropiere, pe cine știe ce stânci inaccesibile. Pterodactilii nu cutezau să-i atace pe oameni, dar când Generalu se depărta mult de călători, deasupra lui apărea îndată o reptilă, care se rotea în văzduh, așteptând momentul prielnic ca să atace. Gromeko trase două focuri într-o reptilă zburătoare și cu al doilea o doborî. Animalul rănit se prăbuși și acum se zbătea în vârful unei ferigi înalte.

Mai departe întâlnește o turmă de iguanodoni, care se odihneau pe o pajiște, la poalele stâncilor, dar amânarea vânătoarea până la întoarcere, ca să nu care carnea cu ei.

După ce merse ră netulburați vreo trei ceasuri, ajunseră într-un loc unde valea cotea brusc spre vest. Ceva mai departe, costișa ei din dreapta era formată din povârnișurile unui grup de vulcani. Acum înaintau mai greu și erau nevoiți să treacă peste lavă solidificată, escaladând bolovanii negri.

În sfârșit intrară într-o pajiște mică, unde găsiră loc bun pentru popas și câteva equisetacee uscate, pentru foc. Proviziile și lucrurile le lăsară aici, ca să poată cerceta mai bine împrejurimile.

Între vârfurile a doi torenți mari de lavă, care coborau de pe vulcan, se afla un lac de vreo cincizeci de metri în diametru, înconjurat de grupuri de palmieri nu prea înalți, de equisetacee și de o fâșie îngustă de trestii. Râul izvora din acest lac și își croia drum prin lava torentului inferior. Fața lacului era netedă ca oglinda și reflecta până în cele mai mici amănunte chenarul de verdeață, torenții negri de lavă și

povârnișurile mohorâte ale platoului.

— Iată un locșor minunat pentru un schimnic care ar vrea să scape pentru totdeauna de deșertăciunile lumii! exclamă Papocikin. El și-ar putea dura aici o colibă la adăpostul zidului acestuia negru și tot restul vieții ar contempla, stând la umbra palmierilor, cerul senin, acest soare veșnic și mărețul vulcan de pe malul lacului liniștit.

— Iar într-o bună zi ar fi omorât de o grindină de pietre, sau de un torent de lavă care ar erupe din acest vulcan perfid, observă Kaștanov.

— Sau mai curând ar pieri de foame, căci, după cât se vede, acești palmieri nu au fructe comestibile, iar trestia de aici nu e dulce, adăugă Gromeko.

— Și nicăieri, nici urmă de vânat! spuse Makșeev.

— Sunteți niște firi prozaice, vrednice de compătimire; nu-i îngăduiți omului o clipă să viseze! Pustnicul și-ar face un ogor, o grădiniță, o mică livadă. Apă are din belșug, iar pe straturile vechi de lavă ar putea cultiva foarte bine vița de vie și...

Dar zoologul nu apucă să-și termine fraza, că dinspre vulcan, al cărui vârf principal nu se vedea din pricina blocurilor de lavă din apropiere, se auzi o bubuitură surdă, asemenea tunetului, și după câteva minute în jurul exploratorilor căzu o ploaie de lapili negri (pietricele).

— Vezi? Vulcanul, atotputernicul stăpân, te înștiințează că nu va îngădui unui sihastru să cultive viță de vie pe stratele străvechi de lavă... spuse râzând Makșeev.

— Hai să cercetăm iezerul și să ne întoarcem în locul unde ne-am lăsat lucrurile. Aici e cam periculos să rămânem, propuse Kaștanov.

În vreme ce exploratorii coborau spre lac, pășind peste blocurile de lavă, bubuiturile se repetară și din nou căzură lapili.

— Vulcanul nu e bucuros de acești oaspeți nepoftiți! Se teme să nu-i furăm comorile din crater, așa cum am făcut cu pucioasa din craterul Satanei, înainte ca acesta să se trezească.

— Să denumim acest vulcan Mormăilă! propuse Gromeko.

Toți fură de acord și acest nume fu trecut pe harta pe care o schița Kaștanov. Cât despre iezer, îl numiră lacul Pustnicului, iar râul care izvora din el primi numele lui Papocikin.

— Iată că ne-am eternizat visurile râse Makșeev, însemnând aceste denumiri.

Apa lacului era rece și potabilă, aducând chiar la gust cu apa gazoasă, iar dacă o încălzeai puțin, din ea ieșeau bășici mici de bioxid de carbon.

Cercetară lacul de jur împrejur și, găsind un loc prielnic, se scăldară în apa lui înviorătoare; cu acest prilej constatară că adâncimea lui nu era mai mare de trei metri. În lac nu trăiau nici pești, nici plante acvatice și nici insecte.

Deoarece era prea devreme ca să se înapoieze la locul de popas, hotărâră să se urce pe platou. Nu era greu s-o facă, fiindcă torentul superior de lavă se sprijinea de costișa platoului și blocurile alcătuiau un

fel de scară gigantică, așa încât cățărându-se de pe un bloc pe altul, exploratorii ajunseră curând pe platou.

Spre est, la picioarele lor, se așternea oglinda lacului, ce părea așezat într-o groapă adâncă, iar dincolo de lac se ridica coastele negre, râpoase ale lui Mormăilă, dominate de vârful său abrupt. Din vârf ieșea o trâmbă de fum negru, care se ridica în văzduhul liniștit la o mare înălțime. La sud, vest și nord se întindea pustiul negru, aidoma deșertului de lângă craterul Satanei. La nord, pustiul se sfârșea la marginea mării, iar în alte părți se întindea până la linia orizontului.

— Mormăilă e mult mai înalt decât Satana, iar povârnișurile conului său sunt mai abrupte, observă Kaștanov.

— Erupția în curs nu ne va împiedica să ne suim pe vârful lui, adăugă Makșeev.

— O să vedem mâine ce facem. De pucioasă nu mai avem nevoie și ne putem înapoia în orice clipă.

Coborâra spre lac și, trecând din nou peste puhoaietele de lavă, ajunseră după o oră la locul de popas.

## **POZNELE LUI MORMĂILĂ**

Dar Mormăilă nu-i lăsa să doarmă liniștiți. După câteva ceasuri, exploratorii fură treziți de un vuiet înspăimântător și săriră toți speriați în picioare.

— Oare și acest vulcan aruncă nori arzători? Ia priviți ce se petrece acolo! exclamă Gromeko.

Mormăilă era învăluit de niște nori negri și groși, care coborau tot mai jos pe costișă, lățindu-se mereu în toate părțile. Mirosea a pucioasă și clor. Norii se învălurau, spintecați în răstimpuri de fulgere orbitoare, iar uruitul ce venea din adâncurile vulcanului se contopea cu niște bubuituri ca de tunet.

— Nu, - observă Kaștanov, - nu trebuie să ne temem de un nor arzător. Această erupție are alt caracter, și anume seamănă cu erupțiile Vezuviului. Deocamdată vulcanul aruncă lapili și cenușă, pe urmă o să apară probabil și lava.

— Asta înseamnă că trebuie să punem cruce ascensiunii noastre.

— Firește! Ar fi curată nebunie să urcăm acum pe acest vulcan.

— Atunci ce facem?

— Mai rămânem aici și ne continuăm somnul, apoi o pornim înapoi spre mare.

— De ce să nu plecăm chiar acum?

— E foarte interesant să vedem o erupție de la o distanță atât de mică.

— Ce ne facem însă dacă o să înceapă o grindină de pietre?

— Nu cred; ne aflăm la poalele vulcanului și lapilii nu ajung atât de departe.

— Dar dacă ne acoperă lava?

— Lava curge foarte încet și oricând ne putem feri din calea ei, chiar fără să ne grăbim.

— Atunci, să rămânem și să vedem ce-o să mai facă Mormăilă. N-ar strica însă ca între timp să îmbucăm



câte ceva.

Făcură focul, puseră ceaiul la fiert și apoi începură să mănânce, dar fără să scape din ochi vulcanul.

Mormăilă dispăruse cu desăvârșire după perdeaua de nori. Chiar și cerul era acoperit la zenit de un val cenușiu, prin care se zărea Pluton asemenea unui disc roșiatic, care cernea asupra împrejurimilor mohorâte ale vulcanului o lumină slabă, lugubră.

Curând începu să cadă o cenușă neagră, sub formă de pulbere, la început în particule răzlețe, apoi tot mai des și mai des, încât până la urmă exploratorii se văzură siliți să-și bea ceaiul acoperindu-și cănille cu mâna, ca să nu înghită acest praf vulcanic. Treptat, iarba, trestia și frunzele de palmier deveniră negre, iar apa râului se făcu ca cerneala.

— Ce bine că ne-am umplut bidoanele, observă Makșeev. Altfel am fi rămas toată ziua fără apă. Dar cu vuietul ăsta ce mai e?

Bubuiturile din adâncul vulcanului se domoliră și, când ele încetau, se auzea un vuiet surd, asemenea aceluia produs de talazurile ce se sfărâmă de țărm. Vuietul creștea mereu. Exploratorii se priviră nedumeriți.

— N-o fi cumva un nor arzător? întrebă Papocikin neliniștit..

— Să fugim mai repede în sus! exclamă Kaștanov. În albia râului gonește un torent de apă sau un puhoi mocirlos. Am uitat cu totul de o asemenea eventualitate. Hai, ne luăm calabalâcul și să urcăm!

Vărsară la iuțeală ceaiul din căni, își luară lucrurile și

armele și porniră în grabă cu toții spre vârf, pe torentul de lavă, cățărându-se pe blocurile negre, poticnindu-se pe alocuri și străduindu-se să ajungă cât mai sus deasupra albiei.

Când se opriră în cele din urmă să-și mai tragă sufletul, priveliștea care li se înfățișa de la o înălțime de vreo cincizeci de metri de deasupra locului de popas le dovedi că fuga lor pripită fusese cât se poate de înțeleaptă. Pe albia râului care pornea de la costișa vulcanului venea vijelios un torent aprig de apă neagră; el smulgea blocuri întregi de lavă încremenită de pe cele două maluri. După câteva minute, acest val înspăimântător, înalt de vreo trei metri, se rostogoli până la locul unde mai adineauri exploratorii noștri își beau nepăsători ceaiul, și cât ai clipi din ochi tufele verzi dispărură în undele noroioase, palmierii începură să se clatine și căzură frânți sau smulși din rădăcină, iar întregul teren dispăru, de parcă nici n-ar fi existat.

— Strașnic puhoi! exclamă Papocikin, Noroc că am șters-o la timp!

Tot alergând, călătorii ajunseră mai sus de torentul de lavă. Din locul unde se aflau, se zăreau amândouă culmile. Torentul de noroi trecuse peste culmea din dreapta și acum exploratorii își întoarseră privirile spre culmea din stânga, ca să vadă ce se întâmplă. După câteva minute prin valea strâmtă a muntelui din stânga năvăli un alt torent de noroi, care înainta însă mult mai încet, deoarece apa era plină de cenușă și de pietricele; torentul semăna cu un terci subțire, în undele căruia se învârteau tufe smulse din rădăcini și

trunchiuri de palmieri.

— Le-a smuls de pe malurile lacului unde ne aflăm ieri! exclamă Papocikin.

— Iată gura de rai pașnică și idilică a pustnicului dumitale! Lacul nu mai există și totul s-a prefăcut într-o mare de noroi, spuse Kaștanov.

— Ai dreptate, vulcanii de prin partea locului sunt niște vecini cam zurbagii! Încuviință Gromeko. Satana ne-a servit cu un nor arzător, iar Mormăilă cu noroi.

— Și totuși am scăpat și de data asta, având prilejul să vedem fenomene naturale înfricoșătoare, dar interesante, spuse Kaștanov.

— Acum, însă, nu putem ajunge la mare și la bărcile noastre! zise abătut Papocikin. Ia priviți: în stânga și în dreapta noastră avem niște torenți vijelioși, iar în spate - pe Mormăită, care ne mai poate juca o festă.

Într-adevăr, exploratorii care reușiseră să scape de noroi suindu-se pe o stâncă a vulcanului erau ca și asediați și nu puteau porni la vale, spre mare, iar în spatele lor vulcanul continua să mormăie!

— Dacă o să se mai verse și lavă de sus, o să ne pomenim între foc și apă. Halal de așa perspectivă! spuse Gromeko.

— Da, Mormăilă nu și-a spus încă ultimul cuvânt, observă Makșeev.

— Cred că nu există încă niciun motiv de îngrijorare, căută Kaștanov să-i liniștească. Puhoaietele de noroi o să se scurgă repede și o să pornim spre mare înainte ca lava să ne ajungă din urmă, dacă într-adevăr ea va lua această direcție.

— Până una alta o să ne ude learcă aici! N-avem unde să ne adăpostim, bombăni Papocikin.

Zoologul avea dreptate. De la o vreme din norii emanați de vulcan cădea o ploaie mărunță, căreia exploratorii, cu gândul la puhoaiile de noroi, nu-i dăduseră nicio atenție. Acum însă ploaia se întetise și începură toți să privească în jur, în căutarea unui adăpost cât de mic. Încredințați că vremea, care se menținea frumoasă de câteva zile, nu se va strica, porniseră în exploatare fără mantale de ploaie, fără cort, și acum nu aveau cu ce să se apere de intemperii.

— Cred că acolo, mai sus, unde se află o sumedenie de blocuri mari de lavă, o să găsim mai lesne un adăpost, spuse Makșeev, arătând spre vârful vulcanului.

— Și o să fim mai aproape de vulcan! oftă Papocikin.

— Fiecare e liber să facă cum crede de cuviință, N-ai decât să rămâi aici în ploaie, noi însă o să urcăm până acolo, spuse Gromeko.

Dar zoologul nu avea de gând să rămână singur și suiră cu toții panta abruptă a puhoiului de lavă. Bocancii li se umpluseră de apă și urcau anevoie, alunecând pe acest povârniș stâncos. Peste puțin timp însă ajunseră la un fel de meterez, format din blocuri îngrămădite unele peste altele; acestea se aflau la capătul unui puhoi mai recent, care cursese peste cel vechi. Între blocuri existau ici și colo spații destul de mari pentru a adăposti un om. Se vârâră toți patru în aceste adăposturi, iar Generalu, ud learcă, se aciui lângă Makșeev, pe care însă vecinătatea câinelui nu-l

prea încânta. Oamenii, uzi de-a binelea, stăteau zgribuliți și abătuți, în poziții incomode, pe pietroaiele colțuroase. Ca să se mai înviioreze, se strigau unul pe altul, când bombăneala lui Mormăilă înceta pentru un timp.

Ploua într-una. Nu trecu mult și pe suprafața puhoiului de lavă începură să șiroiască șuvoaie și pârâiașe de apă tulbure, plină de cenușă, cășunând exploratorilor noștri noi necazuri.

Unul dintre ei se pomeni cu un duș rece drept în coaste, altul - în spate. Papocikin, întins cu fața în jos, în ascunzișul lui lung și puțin adânc, simți că apa a pătruns sub el. Ieși îndată afară și începu să alerge printre blocuri, căutând un loc mai bun.

Makșeev, care urmărise această scenă, se tăvălea de râs: el reușise să se aciuească, împreună cu Generalu, într-o mică peșteră, existentă în lavă.

— Eu zic să nu-i mai spunem Mormăilă! striga zoologul cățărându-se pe blocuri, în bătaia ploii. Naiba știe cum ar trebui să-l botezăm: Bocilă, Umezilă, Ploilă.

— Să-l numim Vărsătorul! propuse Makșeev.

Dar Papocikin nu-l mai auzea; găsise o crăpătură puțin adâncă și se vârase în ea, cu capul înainte. Crăpătura însă era prea scurtă și picioarele îi rămăseseră afară, în ploaie.

Deodată un bubuit înfricoșător cutremură văzduhul. O clipă, exploratorii crezură că blocurile de piatră îi vor strivi ca pe niște șoareci prinși în cursă. Săriră toți afară din adăposturile lor.

— Cutremur! strigă Gromeko.

— Vulcanul a sărit în aer și se năruie peste noi! urlă Papocikin.

— Să fie oare un nor arzător? murmură Kaștanov, pălind.

Nu se vedea nimic prin perdeaua de ploaie și nori, dar după primele clipe de spaimă, le mai veni inima la loc. Iată însă că aproape de ei căzu bufnind un pietroi cât un cap de om, brăzdat de șanțulețe în formă de spirală și începu să sfârâie, să troznească și să fumege, în bătaia ploii. În jurul lor, pretutindeni, se auzeau când ici, când colo loviturile și pocniturile pietrelor ce cădeau.

— Înapoi în adăposturi! strigă Makșeev. Mormăilă a început să tragă cu artileria grea.

Se grăbiră toți să se ascundă în vizuinele lor, de unde priveau cu inima cât un purice, dar cu viu interes, cum cădeau și sfârâiau pietroaie de diferite mărimi. Unele din ele, lovindu-se de câte un bloc, se făceau țandări, ca o grenadă ce explodează. În schimb, ploaia încetă curând. O învăluire fierbinte de vânt izbucni la vale. Mirosea a pucioasă și a ars. Norii începură să se împrăștie sau să se ridice mai sus. Nici ghiulele nu mai cădeau. Makșeev îndrăzni cel dintâi să scoată capul din mica lui peșteră.

— Mormăilă și-a luat căciula de pe cap și scoate limba la noi! exclamă el.

Ceilalți ieșiră și ei din adăposturi și priviră în sus, cu capul dat pe spate.

Printre norii negri se întrezărea din când în când vârful vulcanului, pe care atârna dintr-o parte o limbă

scurtă, roșie, de lavă incandescentă. Puteai crede că vulcanul se strâmbă la oamenii care au cutezat să-î tulbure singurătatea seculară.

— Da, s-a revărsat lava! spuse Kaștanov.

— Stăm din ce în ce mai bine! La început, vulcanul a vrut să ne înece în noroi sau în apă, pe urmă să ne ucidă cu pietre, iar când a văzut că n-o poate scoate la capăt cu noi, a recurs la ultimul mijloc și acum vrea să ne îngroape de vii în lavă! glumi Gromeko.

— Curaj, Semion Semionovici! Acum ți s-a-nfundat! râse Makșeev.

— Lasă-mă în pace! se burzului zoologul. Dacă primejdia ar fi într-adevăr atât de mare, ai fi luat-o din loc cel dintâi, cum ai făcut atunci când a dat năvală puhoiul de noroi.

— Lava curge încet, așa că nu trebuie să ne grăbim! zise Kaștanov.

Dar de plecat n-aveau încotro să plece. În cele două albi goneau mânioase puhoaiele de noroi, cu neputință de străbătut. Iar sus, limba de foc se lungea mereu, dispărând când și când în rotocoalele de aburi albi ce se înălțau de pe suprafața ei.

— Mormăilă ne-a udat bine și acum și-a pus de gând să ne usuce! Când lava o să se apropie de noi, la început o să ne uscăm hainele, iar pe urmă...

— Pe urmă o să ne udăm learcă din nou când o să străbatem puhoiul; asta, firește, dacă n-o să ne îneacă în el, încheie Papocikin gluma lui Gromeko.

Ploaia de cenușă încetase și ea, iar norii dispăruseră și se ivi Pluton, ale cărui raze începură să zvânte

coastele vulcanului. Blocurile negre de lavă fumegau, încinse parcă de un foc subteran.

Exploratorii își scoaseră hainele și le întinseră pe pietre, după ce le stoarseră bine. Gromeko se dezbracă chiar până la piele și începu să se încălzească la razele lui Pluton, sfătuindu-i pe ceilalți să-i urmeze pilda.

— Ce ne facem dacă Mormăilă ne tratează cu o nouă porție de ghiulele? Nu cred că ar fi prea comod să stăm goi în vizuinele noastre, zise Makșeev.

— Îndeobște, după ce apare lava, exploziile și erupția materiilor friabile încetează, îi lămurii Kaștanov.

— Dar dacă se apropie lava, n-o să avem timp să ne îmbrăcăm.

În clipa aceasta, din vârful vulcanului țâșni un nor alb de aburi și pe marginea craterului apăru un șuvoi de foc, care luneca repede la vale.

— Primul puhoi de lavă s-a scurs în valea lacului, observă Kaștanov. Asta poate ajunge chiar până la noi!

— Peste cât timp? întrebară ceilalți.

— Peste vreun ceas poate, sau mai târziu. Depinde de proprietățile lavei; dacă e grea și ușor fuzibilă, atunci e lichidă și curge repede, iar dacă lava e ușoară, vâscoasă, bogată în siliciu, atunci e greu fuzibilă și înaintează încet..

— Și cu ce lavă ne tratează Mormăilă?

— Până acum, după cât am putut constata cercetând torenții vechi, nu s-a revărsat din ei decât lavă grea. E de presupus să se întâmple la fel și de data asta. În general, judecând după caracterul tuturor rocilor din Plutonia, roci foarte grele, bogate în olivin și metale, nu



ne putem aștepta ca vulcanii de aici să arunce o lavă ușoară, bogată în siliciu.

— Va să zică trebuie s-o ștergem cât mai repede de aici.

— Întocmai. Sper însă că înainte ca lava să ajungă până la noi, puhoaiile de noroi vor seca și vom putea trece ușor prin albia unuia din ele.

Razele lui Pluton, care luceau acum pe cerul fără pic de nori, precum și vântul fierbinte ce sufla dinspre vulcan, uscară repede hainele exploratorilor. Aceștia se îmbrăcară și, așteptând să poată pleca, continuau să privească vulcanul. Capătul limbii de lavă dispăruse după creastă și cobora pare-se în valea versantului vestic al lui Mormăilă, unde se afla înainte lacul. Alte și alte puhoai de lavă ce se revărsau din crater curgeau parte pe aci, parte mai spre nord, formând probabil un al doilea puhoi, care cobora pe versantul nordic sau nord-vestic; în acest caz din urmă era de presupus că el se îndrepta spre exploratorii noștri. Întrucât însă aceștia aveau în față grămezi de lavă, nu puteau vedea încotro o ia puhoiul.

În cele două alpii, cu deosebire în cea din stânga, debitul de apă murdară scădea văzând cu ochii. Aici nu mai curgea un torent furios, ci un pârâiaș murdar care putea fi trecut destul de ușor.

## **LA ANANGHIE**

Trecu așa vreo jumătate de ceas. Erupția continua potolit și în crater nu se auzeau decât arar explozii înăbușite. Iată însă că în vârful dealului, chiar deasupra locului unde se aflau exploratorii, se auzi un vuiet surd și un fâșâit asemenea aceluia pe care îl fac sloiurile de gheață când gonesc la suprafața unui fluviu. În locul de unde venea vuietul se înălța o culme alcătuită din blocuri uriașe de lavă - pesemne frontul unui puhoi vechi ce se oprise acolo.

— E timpul, cred, să plecăm, spuse Kaștanov, sculându-se în picioare. Lava nu mai e departe.

Porniră cu toții la vale, spre locul de popas, pe malul râului. Din când în când întorceau capul și priveau în direcția de unde venea vuietul, care se auzea tot mai tare. Acolo, deasupra crestei puhoiului vechi, își și făcuse apariția frontul noului puhoi de lavă; el nu avea însă înfățișarea unui zid de lavă incandescentă, cum își închipuiau cu toți în afară de Kaștanov, care cunoștea aceste fenomene. Acest front era un val negru, format din blocuri de diferite mărimi, care înainta mereu, împins parcă de o forță nevăzută, monstruoasă.

Blocurile se deplasau încet, claie peste grămadă, trosnind și scârțâind. Unele se rostogoleau de pe creastă, dar altele veneau să le ia locul. Alte blocuri ajungeau destul de departe pe pantă, ciocnindu-se cu un zgomot asurzitor și sfărâmându-se de colțurile puhoiului vechi sau de blocurile întâlnite în cale. Din spațiile ce despărțeau blocurile valului se înălțau neconținut dâre și rotocoale de aburi albi. Pe alocuri, tâșneau scânteii albastre sau stropi de foc asemenea

tăciunilor unui foc care abia mai mocnește sub cenușă. Dar șuvoiul de foc înainta mereu, ca un balaur uriaș, înveșmântat în zale negre, din gâtlejul căruia ieșeau duhori otrăvitoare și o răsuflare arzătoare.

Ferindu-se de blocurile care se rostogoleau pe povârniș, exploratorii alergară spre albia brațului drept al râului, aflată ceva mai sus de locul de popas; aici dădură de un platou deluros prin care șerpuiau câteva pârlăieșe noroioase. Fără a sta mult pe gânduri, exploratorii porniră cu îndrăzneală înainte, dar chiar de la primii pași intrară până la genunchi în nămol.

— Ei drace! Am dat de bucluc! Nici nu-ți poți scoate picioarele din mocirla asta! Parcă am umbla prin cocă, nu altceva! exclamă în ciudați exploratorii.

Gromeko, care mergea în urmă și se împotmolise mai puțin, reuși să-și scoată picioarele din cizmele rămase în nămol. Ajuns pe malul pârâului, pe pământ uscat, el își salvă și cizmele, ce-i drept destul de greu. Ceilalți trei rămaseră ținuiți locului, ca niște muște pe o hârtie lipicioasă, neputând nici să înainteze, nici să se întoarcă pe mal.

Între timp, frontul puhoiului de lavă înainta neîndurător. Nu-i mai despărțea de el decât vreo două sute de metri. Situația era disperată: în apropiere nu exista o bârnă sau măcar o prăjină pe care Gromeko s-o poată arunca pe nămol, ca să vină astfel în ajutorul tovarășilor săi imobilizați.

Dar Gromeko nu-și pierdu capul. Fără a zăbovi, el aruncă câteva bucăți de rocă de la malul râului până la Papocikin, care cântărea cel mai puțin dintre toți, apoi

Își scoase ranița, arma și haina, își suflecă pantalonii mai sus de genunchi și, călcând pe pietre, ajunse până unde se afla zoologul, ajutându-l să se descotorosească și el de lucruri. După aceasta îl luă de subsuori și, încet, încet, îl scoase din nămol. Papocikin nu purta cizme, ci bocanci, care nu lunecau de pe picior și de aceea nu-i rămaseră în noroi. El făcu împreună cu Gromeko o nouă cărare de pietre până la Makșeev și cu forțe unite îl scoaseră afară și pe acesta, dar fără cizme. În sfârșit, opintindu-se toți trei, îl scăpară și pe Kaștanov, cel mai trupeș dintre toți. Cizmele lui rămaseră de asemeni în nămol.

În acest timp, frontul puhoiului de lavă se apropia mereu. Exploratorii simțeau dogoreala lui. Nu mai aveau vreme ca să scoată cizmele înnămolite, deoarece trebuiau să se depărteze cât mai mult de suvoiul de lavă.

Cu calabalâcul în spate, exploratorii ghinioniști începură să alerge, la vale, de-a lungul albiei, în căutarea unui vad mai sigur.

Pretutindeni însă dădeau de același nămol cenușiu, perfid, în care nu mai riscau să se afunde.

Tot căutând un vad, ajunseră la locul de popas din ajun. Aici, în albie, era un adevărat lac, cu apă puțină, dar cu fundul acoperit cu un strat de nămol, a cărui grosime n-o cunoșteau.

Din spate, puhoiul de lavă înainta neînduplecat.

Se auzea neîncetat șuieratul aburului, fâșâitului și scârțâitul blocurilor care veneau de-a rostogolul. Mirosea a pucioasă și a clor. Dogoarea sporea

neconținut...

În dreptul lacului, acolo unde cele două brațe ale râului se uneau, exploratorii străbătură în goană marginea puhoiului vechi și ajunseră la albia brațului stâng. Dar și aici dădură de nămol. Nu mai aveau decât o singură ieșire: să pornească pe drumul din ajun și să urce de-a lungul albiei până la lacul Pustnicului, ca să scape de al doilea puhoi de lavă, riscând însă să dea peste primul puhoi. Această albie se îngusta într-una și șerpuia între coastele abrupte ale platoului și versantul vulcanului. Puteau nădăjdui să găsească aici un loc unde îngustimea albiei să le îngăduie să facă peste nămol o punte din blocuri de lavă, sau pur și simplu să sară pe malul celălalt. Găsiră curând un asemenea loc, dar pe malul opus al râului se ridicau niște stânci abrupte, înalte de câțiva metri. Nu se puteau cățăra pe ele, nici nu puteau înainta în dreapta sau în stânga stâncilor, deoarece ele erau înconjurată tot de nămol.

Istoviți de atâta alergătură și emoții, exploratorii se așezară deznădăjduiți pe blocurile de lavă de pe malul râului. Aveau de ales între a pieri înecați în nămol, încercând să străbată albia, sau a arde de vii, când puhoiul de lavă avea să-i ajungă din urmă. Și într-un caz și în celălalt îi așteptau niște chinuri groaznice. În această situație desperată, fiecare dintre ei se hotărî să-și pună capăt zilelor atunci când va vedea că nu mai are nicio scăpare.

După ce se odihni puțin, Kaștanov observă că lava și-a încetinit înaintarea. Sări în picioare și strigă:

— Să urcăm mai repede de-a lungul malului. O să izbutim să trecem prin fața lavei. Puhoiul aproape s-a oprit!

— Bine, bine, dar dacă scăpăm de puhoiul ăsta, dăm de cel care a înghițit lacul Pustnicului și care de bună seamă a cotit prin albie, la vale, spuse Papocikin, care nu vedea nicio ieșire.

— E singura șansă care ne-a mai rămas! stăruie Kaștanov. Mai întâi s-ar putea ca urcând de-a lungul albiei să găsim un vad într-un loc unde stâncile de pe malul opus sunt mai accesibile. Și apoi e foarte posibil ca cele două puhoiuri de lavă să nu se unească, și deci...

— Și deci între ele să existe un spațiu mai mic sau mai mare neacoperit de lavă! exclamă Makșeev, ghicind gândul lui Kaștanov.

— Întocmai. Iar acolo am putea aștepta până ce întinderea de nămol se va usca într-atâta, încât să putem călca pe el fără să ne ducem la fund.

— Ura! strigară Gromeko și Papocikin.

Săriră toți în picioare și, prinzând parcă noi forțe porniră spre sud, de-a lungul albiei, pe drumul din ajun, cățărându-se peste blocurile de piatră ale puhoaielor vechi. În stânga și deasupra lor, la vreo sută de pași sau mai mult, se întindea frontul lavei, care dogorea ca un cuptor încins. Dar lava înainta încet, și treptat distanța dintre exploratori și acest val negru, ucigător se mări. Curând observară că valul de lavă cotește, urcând costișa vulcanului. Ei ocoliră cu bine frontul puhoiului.

— Ei, de ăsta am scăpat! spuse Makșeev, răsufând ușurat.

În câteva locuri, albia se îngusta într-atâta, încât puteau sări peste nămol. Pe malul opus însă se înălța peste tot un zid vertical, care le aținea calea. Nu avură încotro și porniră mai departe. Peste puțin timp începură urcușul pe cel mal înalt dintre puhoaiile vechi, încremenit pe versantul vestic al vulcanului. Dincolo se afla depresiunea cu lacul. Ajunși deasupra puhoiului, se încredințară cu bucurie că au mulți sorti de izbândă.

Acest puhoi vechi împărțea în două puhoiul cel nou, ridicându-se la mijloc asemenea unui gheb turtit. Exploratorii se așezară să se odihnească în tihnă pe creasta puhoiului. La picioarele lor se vedea depresiunea unde în ajun se afla lacul cuprins într-un chenar verde, privesc ce stârnise admirația lui Papocikin. Acum însă nu mai rămăsese nici urmă de lac, palmieri sau ierburi. Depresiunea era acoperită de un nămol cenușiu, pe întinsul căruia se vedeau ici-colo băltoace negre. Dinspre vulcan înainta frontul celui de al doilea puhoi. Când blocurile încinse de lavă veneau în atingere cu nămolul umed, se produceau explozii; de aceea la poalele valului era o neîntreruptă canonadă. Ici-colo izbucneau norișori albi de aburi.

Deși exploratorii poposiseră la vreo 500-600 de pași de puhoaiile de lavă incandescentă, vecinătatea acestor mase încinse se făcea bine simțită. Era un zăduf strașnic, cu atât mai mult cu cât razele lui Pluton nu erau ascunse de nori și dogoreau nemiloase.

Exploratorii nu puteau întreprinde nimic. Sufereau cumplit de căldură, deși se dezbrăcaseră aproape până la piele. Le era foame și se simțeau istoviți, mai ales că în noaptea trecută dormiseră foarte puțin și în schimb în timpul zilei alergaseră și trecuseră prin nenumărate emoții.

— Tare bun ar fi acum un ceai! zise cu jind Papocikin. E o zăpușeală insuportabilă!

— Într-adevăr e foarte cald, dar ce putem face dacă nu avem lemne? Ce-ar fi să dau o fugă și să pun ceainicul pe lava topită? glumi Makșeev. Într-o clipă ar fierbe ceaiul!

— Apă mai avem?

— Berechet! răspunse Gromeko, după ce se uită în bidon.

— Măcar hai să luăm o gustare, dacă ceai nu putem bea. Mi-e o foame de lup!

Se așezară roată, scoaseră pește uscat și pesmeți și mâncară cu poftă, iar setea și-o potoliră cu apă.

— Azi dimineață am făcut o mare greșeală și acum tragem ponoasele, spuse Kaștanov.

— Ce greșeală?

— Când am fugit din calea puhoiului de nămol, ar fi trebuit din capul locului să trecem râul, iar nu să ne urcăm pe deal. Am fi fost acum pe malul mării și n-am fi alergat atâta ca să scăpăm de lavă și nămol.

— Așa e, de pe malul celălalt, drumul spre mare era deschis!

— Nu e chiar așa! Să nu uităm că prin vale a trecut un puhoi dublu de nămol, care a acoperit-o, probabil,



toată.

— Și ne-ar fi prins și pe noi!

— Dar am fi putut să urcăm, până la pustiul negru și să înaintăm spre mare, pe acest platou.

— Da, am greșit! Nu-i mai puțin adevărat însă că am fost luați prin surprindere și nimeni nu putea să prevadă toate urmările. Atunci am crezut că lucrul cel mai înțelept este să urcăm repede cât mai sus, ca să scăpăm de puhoi.

— Dacă în locul nostru ar fi fost alți oameni care cunosc bine vulcanii activi, ar fi știut încotro s-o apuce ca să scape!

— Eu cred, - se vârî în vorbă Papocikin, - că cea mai mare greșeală am făcut-o aseară, când am poposit la poalele vulcanului, deși era clar că erupția începuse.

— Păi tocmai de asta am și rămas, ca să vedem erupția!

— Uite că am văzut-o! În ce mă privește, mă declar mulțumit pentru tot restul vieții. De-acum încolo am să caut să fiu cât mai departe de acești munți năbădăioși. Satanei i-am sacrificat arma, iar lui Mormăilă...

— Lui Mormăilă, eu și cu Makșeev i-am jertfit cizmele, ceea ce e mult mai rău. Dumneata, care ai cizme îns picioare, n-ar trebui să te vaiți! Noi însă vom fi nevoiți să mergem desculți până la mare, pășind pe pietroaiele încinse ale pustiului negru.

— Ce-i drept, e drept, stau mai bine ca dumneavoastră și trebuie să tac.

— Și acum ce facem?

— Ce să facem? Nu ne rămâne decât să ne ducem la

culcare, dacă o să putem dormi pe bolovanii ăștia zgrunțuroși.

— Oricum, să încercăm. Va trebui însă să facem cu rândul de gardă, ca să ținem sub observație vulcanul. Mormăilă e în stare să ne mai joace o festă.

— Cât timp dormim?

— Cât o să ne îngăduie vulcanul.

— Asta-i maximum. Dar minimum - până ce nămolul din albie se va usca într-atâta, încât s-o putem străbate.

Zis și făcut: trei dintre ei se ghemuiră pe blocurile de lavă, iar al patrulea stătea de veghe, cu ochii țintă la vulcan, și cerca din când în când nămolul. În pofida căldurii pe care o răspândeau puhoaiele de lavă și razele lui Pluton, nămolul se usca foarte încet; abia după vreo șase ceasuri se întări îndeajuns, pentru ca exploratorii să poată trece peste el.

Își luară calabalâcul și porniră spre albie. Traversară unul câte unul și ajunseră cu bine pe malul celălalt. Apoi începură să se urce de pe un bloc pe altul, de pe o terasă pe alta, ajutându-se reciproc. O jumătate de oră mai târziu se aflau pe întinsul pustiului negru, în deplină siguranță. În sfârșit putură răsufla ușurați.

Papocikin se întoarse cu fața spre vulcan, își scoase pălăria, făcu o plecăciune adâncă și glăsui:

— Rămâi cu bine, bătrâne Mormăilă! Îți mulțumim pentru tratație și pentru cinstea cu care ne-ai învrednicit.

Gluma lui Papocikin îi făcu pe toți să zâmbească. Kaștanov adăugă:

— Ehei, dacă aş fi avut cizmele, n-aş fi plecat eu de aici!

— Şi, mă rog, ce ai fi făcut?

— Am fi putut înainta spre miazăzi prin pustiul negru, ca să vedem ce se află dincolo de vulcan.

— Şi acolo tot deşert e! Se vede de aici.

— Cizmele ca cizmele, dar nici provizii nu mai avem, remarcă Makşeev.

— Iar apa e pe terminate! zise Gromeko, după ce se uită în bidon..

— Ai dreptate! Trebuie să ajungem cât mai repede la mare. Din nenorocire, pietroaiele astea negre ale pustiului sunt straşnic de fierbinţi. Am impresia că stau pe o plită încinsă. De când tot alerg pe lava împietrită, ciorapii mei cei groşi s-au făcut praf.

— Va trebui să ne rupem cămăşile fâşii şi să ne înfăşurăm picioarele, propuse Makşeev. Nu putem umbla desculţi.

Între timp, el şi Kaştanov ţopăiau într-una, ridicând, când un picior, când celălalt, deoarece piatra fierbinte îi frigea la tălpi. Îşi scoaseră cămăşile, îşi înfăşurară picioarele, le legară cu curelele de la arme şi după ce aruncară o ultimă privire spre vulcanul învăluit de nori negri, porniră voiniceşte prin pustiu spre nord. Înaintau destul de uşor: pustiul era cu desăvârşire neted. Pe alocuri se vedeau grămezi de lavă străveche, de un negru-verzui, erodate de vânturi. În alte părţi, deşertul era presărat cu pietricele. Ca şi în pustiul de lângă vulcanul Satanei, nici aici nu exista pic de vegetaţie. Şesul negru se întindea până în zare. Pe cerul senin

strălucea la zenit roșiaticul Pluton, care inunda deșertul cu raze sale; în lumina astrului subteran, întinderea netedă a pustiului părea pulverizată cu miriade de licurici. Exploratorii mergeau tot timpul cu ochii pe jumătate sau complet închiși, pentru ca acest potop de lumină să nu-i obosească.



Merseră spre nord-est ca să ajungă la cursul inferior al râului, singurul loc unde puteau nădăjdui să găsească un coborâș mai potrivit. După trei ceasuri ajunseră aproape de marginea peretelui abrupt și începură să caute o văgăună. Valea, care nu mai departe decât în ajun părea o oază de verdeață, era pustiită de puhoiul de nămol; copacii erau doborâți, tufele smulse din

rădăcini și duse de puhoi, iar poienile acoperite de nămol. Numai ici-colo, la poalele peretelui, se zărea câte un smoc de verdeață. La vederea acestei triste priveliști, exploratorii își amintiră că la întoarcere își pusese în gând să vâneze iguanodoni în gura văii.

— Au fugit probabil spre mare!

— Sau au pierit în nămol.

Această presupunere se adevăra curând. Ceva mai departe, exploratorii observară că deasupra văii se roteau o sumedenie de pterodactili, ca niște corbi atrași de un stârv. Ajunși mai aproape, văzură că în fundul văii era în toi un ospăț sângeros. Din nămol ieșeau ca niște movile cadavrele câtorva iguanodoni acoperite de nenumărate reptile zburătoare. Acestea smulgeau cu ciocurile înzestrate cu dinți bucați de carne și de măruntaie, se ciorovăiau și se încăierau, fiecare râvnind la prada celeilalte, se înălțau în văzduh pentru a coborî din nou pe leș. Țipetele lor ascuțite și orăcăitul nu încetau o clipă.

— Iată și vânatul nostru! exclamă Gromeko la vederea acestei priveliști dezgustătoare. Și acum ce facem?

— Am putea doborî un pterodactil, zise Makșeev.

— După ce s-a îmbuibat bine cu mortăciuni? Foarte mulțumesc.

— Păi am mai mâncat carne de pterodactil.

— Fără să știm însă că se hrănesc cu stârvuri. Și-apoi nu uita că i-am mâncat fiindcă nu am avut altă carne, atunci când ne-au prădat furnicile.

— Dar nici acum nu avem altă carne.

— Ba avem pește uscat în bărci, și o să mai prindem pește la gura râului.

— Ai uitat, se vede, că râul nu mai există, spuse Kaștanov. Cred că și golful mării s-a umplut cu nămol adus de puhoi, așa că peștele ori a pierit, ori a fugit în larg.

— Tare mi-e că nici apă de băut n-o să găsim, observă Gromeko.

— Bine zici, râul a dispărut.

— Iar eu mă tem că n-o să mai găsim lucrurile pe care le-am ascuns în desiș. Le-am lăsat lângă râu într-un loc situat doar puțin mai sus de nivelul apei. Dacă puhoiul de nămol a fost la gura văii tot atât de puternic ca mai la deal, se prea poate să fi dus în mare toate lucrurile noastre sau, în cel mai bun caz, să le fi acoperit cu nămol.

Aceste cuvinte ale lui Makșeev îi neliniștiră pe toți. Uitară cu desăvârșire de pterodactili și porniră la drum. Papocikin apucă totuși să fotografieze acest ospăț al pterodactililor.

Nu departe de gura văii găsiră o văgăună îngustă și abruptă, pe unde și coborâra. Ar fi vrut să alerge ca să ajungă mai repede la țărnul mării, dar de alergat nu era chip; nămolul, deși așternut într-un strat destul de subțire, nu se uscaseră îndeajuns și ei se împotmoleau la tot pasul. Chiar de unde se aflau putură să-și dea seama că și în gura văii puhoiul de nămol făcuse prăpăd. Aici râulețul șerpuia mai înainte printr-un coridor îngust, între zidurile de equisetacee și ferigi. Acum însă se deschidea aici un făgaș larg, iar copacii doborâți erau acoperiți de nămol. Puhoiul pustiise nu numai locurile pe unde trecuse șuvoiul principal de apă; în gura văii toată pădurea fusese acoperită de apă noroioasă, care, retrăgându-se, lăsase un strat gros de nămol.

Înaintând anevoie prin glod, călătorii izbutiră în cele

din urmă să ajungă la țărmul golfului. Ceea ce văzură aici îi umplu de uimire: acolo unde înainte se întindea oglinda străvezie a apei albastre, era acum o imensă mocirlă, pe suprafața căreia pluteau frunze, ramuri, crăci, tufe și trunchiuri întregi, duse de puhoi în mare. Makșeev și Gromeko dădură fuga într-un suflet la desişul unde erau ascunse bărcile și lucrurile, aproape siguri că totul fusese luat de puhoi, deoarece pretutindeni se vedeau urmele prăpădului. Chiar și la gura râului, plaja era acoperită de un strat de nămol..

— Ura! se auziră strigătele lor. Totul a rămas neatins, veniți să ne dați o mână de ajutor!

Lucrurile rămăseseră într-adevăr la locul lor, deoarece exploratorii le puseseră în bărci, peste care întinseseră foile cortului și așezaseră pluta; pe lângă asta avuseseră grijă să lege bine bărcile de copaci. Acum, după ce le mai veni inima la loc, se apucară să dezgroape bărcile și să care avutul spre țărmul mării, unde la o depărtare destul de mare de gura râului găsiră un locșor curat fără pic de nămol. Întrucât însă râul secase, trebuiau să părăsească aceste meleaguri care în ajun îi fermecaseră. Să plutească mai departe spre vest, ar fi fost primejdios, deoarece în direcția aceea, țărmul sudic al mării era format din stâncile golașe ale platoului -- sinistru pustiu negru, și nu puteau nădăjdui să găsească apă de băut. Se sfătuiră încotro să pornească.

— Nu putem pleca spre apus fără o rezervă de apă, pe câtă vreme la răsărit cunoaștem un izvor lângă care am poposit odată, rezumă Gromeko discuțiile.

## SPRE RĂSĂRIT

O oră mai târziu, exploratorii navigau prin golful care devenise o adevărată mlaștină. Ocoliră capul și cotiră spre răsărit, de-a lungul malului scund, uniform, mărginit de zidul pădurii. Vâsleau din răspuțeri dornici să ajungă cât mai repede la izvor, unde puteau în sfârșit să se odihnească și să doarmă în voie după toate cele prin care trecuseră în ultimele două zile.

Deși grăbiți, se opriră totuși ca să vâneze câțiva iguanodoni, pe care-i observară într-un loc pe plajă.

A doua zi plutiră la fel de repede și spre seară ajunseră la gura râului Furnicilor, pe malul căruia se afla mușuroiul ars. Aici plaja era acoperită de nisip și se găsea apă de băut, în schimb mai departe nu mai exista niciun loc potrivit pentru popas, așa că hotărâră să înnopteze aici. Nimic nu le tulbură odihna și putură dormi în tihnă.

Apoi mai plutiră o zi spre răsărit, prin strâmtoarea dintre insulele care despărțeau Marea Răsăriteană de cea Apuseană.

De data asta navigară aproape de țărmul nordic, ca să determine locul unde se vărsa râul; acesta era mult mai mare decât râul Makșeev, dar avea același caracter. Malurile sale joase erau acoperite de pădure, care ajungea până la apă, fără a lăsa o palmă de pământ unde exploratorii să-și poată înălța cortul. De



aceea se văzură siliți să mănânce bucate reci, fără a ieși din bărci.

În timpul odihnei de după prânz, lui Papocikin îi trecu prin minte o idee, pe care se grăbi s-o împărtășească tovarășilor săi.

— Ne aflăm acum lângă țărmul nordic al mării, nu-i așa? strigă el bucuros.

— Firește! răspunse Kaștanov.

— Vă propun să mergem de aci înainte de-a lungul lui, până ajungem la gura râului Makșeev. În felul acesta o să putem evita drumul plin de primejdii prin larg.

— Dacă nu mă înșel, aveam de gând să cercetăm amănunțit malul sudic, la răsărit de meleagurile primelor noastre explorări, spuse Gromeko.

— Cred că e timpul să ne întoarcem spre ghețuri, urmă zoologul.

— Dar de ce atât de repede?

— Fiindcă navigând în sus pe râu, acest drum ne va lua de trei sau patru ori mai mult timp decât dacă am urma cursul apei. Va trebui să vâslim neîncetat împotriva curentului.

— Ei și ce? Timp avem berechet.

— Nu-s de aceeași părere. August e pe sfârșite. Pe țămurile acestei mări, vara nu se termină probabil niciodată. Acolo la nord, însă, în apropierea ghețurilor, o fi existând și iarnă. Dacă zăbovim prea mult, riscăm să ne surprindă frigul, și în loc să plutim pe râu, care va fi încătușat de gheață o să fim siliți să mergem pe jos, prin zăpadă...

— Fără schiuri și fără haine călduroase, adăugă Makșeev.

— Tot ceea ce spui e adevărat, firește, și va trebui să ținem seama de spusele dumitale, zise Kaștanov. Dar dacă o să sacrificăm o săptămână ca să cercetăm mai bine malul sudic al mării, ne va rămâne încă destul timp pentru întoarcere.

— Există însă și alte motive ca să nu mai zăbovim pe aici, stăruie Papocikin. De câte ori am explorat țărmul sudic al mării, am avut de furcă mereu cu furnicile. Mai mult ca sigur că și pe celelalte meleaguri ale țărmului sudic există asemenea insecte îngrozitoare. Ca să luptăm împotriva lor, trebuie să consumăm muniții cu nemiluita, ori nu mai avem chiar atât de multe, iar la întoarcere ele ne vor fi necesare ca să vânam și să ne apărăm de sălbăticiuni.

— Și, în sfârșit, - îl sprijini Gromeko, - este îndoielnic să descoperim ceva nou pe țărmul sudic al mării în cele trei-patru zile cât am mai putea pluti spre răsărit. Știm doar că în direcția aceea se întind la nesfârșit coastele abrupte ale platoului, iar de pe vârful vulcanului Satanei am văzut că la răsărit nu există nimic altceva decât pustiul negru.

— În cel mai bun caz o să mai descoperim un râuleț și la izvorul său încă un grup de vulcani, care o să ne facă un alt pocinog! adăugă Papocikin, care nu putea uita spaima prim care trecuse. Am scăpat în două rânduri ca prin urechile acului. Dar ulciorul nu merge de multe ori la apă.

— Va să zică nimeni nu e de părerea mea! spuse

Kaștanov, cu oarecare ciudă. Majoritatea este pentru înapoiere, din motive bine întemeiate. Va trebui să ascult și eu glasul prudenței.

— O să plutim, deci, de-a lungul țărmului nordic? întrebă Gromeko.

— Bineînțeles, de vreme ce am hotărât să nu mai explorăm țărmul sudic.

— Atunci trebuie să ne facem de îndată o provizie de apă, fiindcă nu cred să ajungem astăzi la gura râului Makșeev, iar alt râu nu știm dacă există prin apropiere.

După ce-și umplură bidoanele cu apă dintr-un râu destul de mare, pe care-l botezaseră râul Gromeko, călătorii își continuată drumul printre bancurile și insulele deltei, străduindu-se să nu se depărteze de țărmul nordic. Acesta era aici tot atât de scund ca și la gura râului Makșeev, plaja însă nu era acoperită de nisip. Pădurea și trestiele ajungeau până la marginea apei. Încetul cu încetul, insulele se răriră, pentru a dispărea apoi cu desăvârșire, și țărmul începu să cotească vădit spre nord. Pe țărmul sudic începea în dreptul cotiturii regiunea dunelor nisipoase; în depărtare se zărea grupul vulcanului Satanei, din care mai ieșea încă o dâră destul de groasă de fum ce învăluia orizontul.

Deasupra apei și a zidului de verdeață roiau insecte. Din când în când, exploratorii vedeau reptile mici zburătoare, care vânau libelule, iar deasupra apei, la o depărtare destul de mare, răsăreau când și când capetele de pleziozauri. Lângă țărm, apa nu era adâncă și uneori vâslele aproape că atingeau fundul.

Pe alocuri, în peretele verde de trestii care mărginea pădurea, se deschideau poteci largi, adevărate coridoare verzi, pe unde mergeau probabil la adăpat reptilele ierbivore și carnivore care populau desișurile.

A doua zi înainte de amiază, exploratorii ajunseră la gura râului Makșeev, pe care îl recunoscuseră, cu ușurință după piramida ridicată de ei.

Aici se opriră aproape douăzeci și patru de ore, ca să facă unele observații pe țărmul mării, să prindă și să usuce peștele, să repare bărcile și pluta, pregătindu-se astfel pentru un drum lung împotriva curentului.

Navigau destul de încet. Erau nevoiți să vâslească fără întrerupere și nu-și îngăduiau decât scurte răgazuri pentru odihnă, mâncare și somn.

Nu făceau mai mult de treizeci-patruzeci de kilometri pe zi, în funcție de rezeziunea curentului.

În afara de asta, își mai pierdeau timpul în tot felul de peripeții cu reptile sau mamifere ierbivore și carnivore. Dar întrucât căutau să cruțe muniția, nu trăgeau decât ca să-și procure carne proaspătă sau să se apere.

În primele săptămâni de drum, natura din jur rămase aproape neschimbată. Mai târziu, însă, când începură pădurile de foioase caracteristice climei temperate, observară că frunzele copacilor s-au îngălbenit și au căzut. Pe măsură ce înaintau spre nord, vedeau tot mai des plante desfrunzite.

Vremea se schimbă și ea: deși Pluton se afla ca și înainte la zenit, nori groși îl acopereau tot mai des; dinspre miazănoapte sufla un vânt răcoros și adeseori

se pornea o ploaie mărunță de toamnă. Când cerul se însenina, vremea se încălzea iarăși, dar temperatura medie scădea mereu.

Uneori ploi puternice, însoțite de un vânt rece, care bătea din față, îi împiedicau să înainteze. Atunci erau nevoiți să se adăpostească în cort și să se încălzească la foc. După ce petrecuseră câteva luni într-o climă foarte caldă și uscată, exploratorii deveniseră mai sensibili la frig și umezeală.

Iarna începuse când călătorii ajunseră pe meleagurile unde trăiau mamuții, rinocerii păroși, cerbii gigantici și taurii primitivi. Temperatura era în medie de 0° și doar arar creștea puțin, când se însenina. De cele mai multe ori însă, cerul era acoperit de o perdea de nori groși. Câteodată ningeă, iar dinspre nord sufla un vânt rece. În același timp, apa din râu începuse să scadă simțitor, iar albia lui îngustă devenise și mai strâmtă, din pricina gheții formate pe ambele maluri. Numai la mijloc, unde curentul era mai repede, apa nu era acoperită de gheață. Exploratorii se puteau aștepta ca peste o zi, două să nu mai poată naviga. Din pricina îngustării neconținute a canalului navigabil, renunțaseră de mult la plută, care lega între ele bărcile și care ducea o bună parte din încărcătura lor. Acum bărcile, împovărate din greu, înaintau încet una în urma celeilalte, împotriva curentului puternic. Viteza de înaintare scădea mereu. Nu izbuteau să facă pe zi decât cel mult cincisprezece-douăzeci de kilometri.

Mai aveau peste o sută de kilometri până la dealul pe care ridicaseră cortul.

Pădurile și poienile de pe maluri îmbrăcaseră un veșmânt subțire de zăpadă.

## URMA MISTERIOASA

Într-o zi, după ce prânziră, Gromeko și Makșeev se duseră să pescuiască de pe un povârniș nisipos, care se contura ca o pată galbenă pe mal, între ierburile veștejite de geruri. Makșeev aruncă undița și urmărea cu privirea pluta undiței. Deodată observă pe nisip, alături de urma lăsată de cizma sa, urma unui picior desculț, de om.

„Ciudat, - gândi el, - nu-mi aduc aminte să-mi fi scos cizmele și nici doctorul nu cred să se fi descălțat pe o vreme atât de rece.”

Se aplecă și cercetă urma; ea fusese lăsată de talpa piciorului stâng și era de dimensiuni foarte mari, depășind chiar urma cizmei inginerului, care nici el nu avea piciorul prea mic. Probabil că omul care lăsase urma avea talpa plată și umbla întotdeauna desculț. Dar lucrul cel mai curios era că toate cele cinci degete, bine conturate pe nisip, erau foarte lungi, iar degetul mare rămânea mult în urma celorlalte. Nu părea urma unui picior, ci a unei mâini uriașe, cu palma foarte lungă.

Ceva mai departe, Makșeev descoperi și urma piciorului drept, care se afla mai toată sub apă, astfel că putea fi anevoie recunoscută. Pesemne că omul

trecuse râul prin vad, deoarece nu se vedeau urme care să urce povârnișul.

— Mihail Ignatievici, vrei să vii pentru o clipă aici? strigă Makșeev.

— Dar ce s-a întâmplat? Așteaptă puțin, mi se pare că s-a prins ceva în undiță și trage de ea, răspunse botanistul.

— Dă-l încolo de pește! Vino mai bine aici, să vezi ceva foarte interesant.

— Ce anume? Un rac, o broască țestoasă?

— Nu, urma unui, picior desculț de om, întipărită pe nisip.

— Nu se poate!

Gromeko lăasă undița din mână și veni în fugă. După ce examinează cu uimire urma, fu și el de părere că piciorul care o lăsase avea într-adevăr o formă ciudată.

— N-o fi trecut vreo maimuță pe aici? se întrebă el.

— O maimuță aici, într-o regiune subpolară, printre larițe și mesteceni?

— Mai știi! O dată ce pot trăi aici, în păduri și tundre nordice, mamuți și rinoceri, ale căror rude apropiate trăiesc acum pe suprafața Pământului, numai în ținuturile cu climă caldă, de ce n-am admite că ar exista maimuțe adaptate acestei clime?

— Poate că ai dreptate. Să-l chemăm pe zoolog și pe geolog, ei o să înțeleagă mai curând despre ce este vorba.

— Dumneata vezi-ți de pește, iar eu mă duc după ei.

Gromeko porni cu barca spre locul de popas și după puțin timp se întoarse cu ceilalți exploratori.

— E o maimuță uriașă! fu de părere geologul.

— Eu cred însă că e mai curând un om care aduce cu maimuța, zise. zoologul. Priviți, a mers numai în picioare, fără să se sprijine în mâini. Dacă ar fi coborât spre apă pe acest povârniș destul de abrupt, o maimuță ar fi mers și în mâini, dar nicăieri nu se văd urme care să dovedească acest lucru.

Cercetară cu atenție pământul și descoperiră pe amândouă malurile o potecă, iar în râu un vad nu prea adânc. Urmele de pe potecă erau mai puțin vizibile, dar după distanța dintre ele își putură da seama că omul avea cel puțin o sută optzeci de centimetri în înălțime.

— Ce-ați descoperit acolo? întrebă Makșeev, când exploratorii se apropiară de el. Cât timp ceilalți cercetară urmele, el și Gromeko își văzură mai departe de pescuit.

— După toate probabilitățile, urmele au fost lăsate de un om care seamănă cu maimuța. El a mers pe această cărare bine bătătorită spre un vad știut dinainte, spuse Kaștanov.

— Vrei să spui că înaintea noastră au venit alți oameni în Plutonia?

— Da, și anume niște oameni care umblă desculți, deși a început să ningă! Unde mai pui că trec fără să le pese prin apa rece ca gheața! exclamă botanistul.

— Să fie niște sălbatici? Forma piciorului lor aproape că nu se deosebește de aceea a maimuței.

— Drept să spun, nu mi-ar face nicio plăcere să dăm ochii cu ei! Sunt poate canibali!



— Dacă furnicile nu ne-au putut veni de hac, deși ne-au împiedicat să ne vedem de treaba, apoi cu sălbaticii fii sigur că ne-am înțelege noi într-un fel sau altul.

Trebuiau însă să fie cu ochii în patru, ca să nu fie atacați prin surprindere. În timpul odihnei făcură cu rândul de strajă, iar în ziua următoare iscodiră cu privirile fiecare petic de pământ pe lângă care treceau cu bărcile.

După o altă zi însă nu mai putură naviga. Dinspre miazănoapte se porni o vijelie năprasnică, neostoită. Râul îngheță și chiar se acoperi cu un strat de zăpadă de vreo cincisprezece centimetri.

Dar ca să nu lase bărcile în voia soartei și să nu fie nevoiți să ducă în spinare tot calabalâcul, hotărâră să pună bărcile încărcate pe niște tălpici meșterite la iuțeală și să le tragă prin zăpadă; de mers mergeau prin albia râului, unde înaintarea nu era stânjenită de tufe și copaci. Dar nu le era de loc ușor să umble fără schiuri prin zăpada afânată și pe deasupra înhămați la săniile încărcate vârf. Nu izbuteau să facă decât vreo doisprezece-cincisprezece kilometri pe zi. Pluton nu se mai arăta de loc de după perdeaua groasă de nori, iar temperatura coborî până la cinci și chiar zece grade sub zero. Deoarece erau îmbrăcați ușor, dârdâiau de frig în cortul lor cu pânza subțire. În timpul odihnei făceau cu rândul de gardă, ca să întrețină focul de la intrarea în cort. În vâltoarea luptei cu gerul și zăpada uitaseră cu desăvârșire de oamenii primitivi. De altfel, nici nu mai descoperiră urme. Probabil că toate vietățile migraseră spre miazăzi, și pădurile rare,

acoperite de lințolii albe, se cufundaseră în tăcerea iernii.

Abia în a opta zi de când mergeau prin zăpadă, pădurea, din ce în ce mai rară, se sfârși, iar la orizont, spre nord, apărură valurile albe care marcau marginea ghețurilor. Pe fundalul lor abia se putea desluși un punct negru - cortul de pe dealul ce aproape se pierdea pe întinsul tundrei.

Mai aveau de mers vreo zece kilometri, pe un drum anevoios. Acolo aveau să-și revadă tovarășii și să se odihnească în iurta călduroasă, după câteva săptămâni de peregrinări. Trei ore mai târziu se aflau la un kilometru de iurtă și se așteptau ca dintr-o clipă în alta să audă lătratul câinilor și să vadă oamenii dând buzna din iurtă și grăbindu-se să ie iasă în întâmpinare cu sănii și schiuri. Dar nu se vedea țipenie de om și nici nu se auzeau câinii lătrând. Iurta, aproape îngropată în zăpadă, părea un punct negru singuratic, în vârful dealului, ca și când cei ce locuiseră în ea o părăsiseră. Exploratorii fură cuprinși de îngrijorare și începură să facă tot felul de presupuneri.

— Oare să doarmă ziua în amiaza mare?

— De ce nu se văd și nu se aud câinii?

— Să li se fi întâmplat ceva?

Călătorii porniră cât putură de repede prin zăpada afânată și așternută într-un strat gros, în care picioarele le intrau aproape până la genunchi.

Iată-i ajunși la o aruncătură de băț de deal, dar, ca și înainte, totul în jur era tăcut și pustiu. Se opriră la poalele dealului și începură să strige care mai de care:

— Hei, Borovoi, Igolkin! Sculați-vă, am sosit!

Mai strigară de câteva ori, dar nu primiră niciun răspuns la chemările lor. Această tăcere îi îngrijoră de-a binelea.

— Dacă tovarășii noștri trăiesc, tăcerea asta nu poate însemna altceva decât că au plecat cu săniile să vâneze vreo sălbăticiune, - spuse Makșeev, - mai ales că nici câinii nu se văd.

— Dar de o săptămână n-am întâlnit niciun vânat, replică Papocikin.

— Tocmai de aceea, s-or fi dus mai departe, spre sud.

— Poate au plecat în întâmpinarea noastră, văzând că nu ne mai întoarcem, zise Gromeko. Când a început să ningă și s-a lăsat gerul, și-au adus aminte probabil că am plecat în haine de vară și fără schiuri.

— Nu-mi vine să cred. Știau doar pe ce râu am pornit, și dacă ar fi mers în întâmpinarea noastră, ne-am fi întâlnit, observă Kaștanov.

Cred că o să găsim în iurtă dezlegarea acestui mister, apuse Makșeev. Dar înainte de a urca dealul, să-i dăm ocol, ca să vedem dacă nu cumva există urme, pe care din nebăgare de seamă le-am putea distruge.

Lăsară săniile la poalele dealului și-i dădură ocol toți patru, cercetând zăpada cu băgare de seamă. Dar nicăieri nu văzură urme, nici noi, nici vechi. Prin urmare, de la căderea zăpezii, nimeni nu urcase și nu coborâse dealul.

## ÎN IURTA PĂRĂSITĂ

Ușa de pâslă a iurtei, care dădea spre miazăzi, era închisă și legată pe dinafară. Așadar, iurta era goală. Exploratorii dădură pâsla la o parte și intrară înăuntru. Iurta părea locuită. Lângă peretele din spate stăteau rânduie frumos lăzile expediției, cu diferite instrumente, colecții și cu lucrurile mai de preț. Tot aici atârnav armele, cartușierele, hainele tovarășilor lor, iar lângă pereții laterali erau făcuți sul sacii lor de dormit. În mijlocul cortului, în vatră, se afla un morman de cenușă, iar pe un tripied atârna ceainicul; alături erau o grămadă de lemne și vreascuri. După înfățișarea iurtei se putea crede că vânătorii n-au plecat pentru multă vreme.

Îngrijorarea noilor sosiți spori și mai mult. Își putură da seama că tovarășii lor nu plecaseră nici la vânătoare și nici ca să dea o raită prin împrejurimi, deoarece atât armele, cât și sacii de dormit rămăseseră în iurtă. Altă explicație nu putea fi decât că niște dușmani necunoscuți - fiare sau oameni - îi atacaseră prin surprindere undeva prin apropierea iurtei, lângă ghețari bunăoară, sau în tundră, la poalele dealului, iar câinii, pierzându-și stăpânii și fiind chinuiți de foame, pieriseră sau fugiseră. Dar dacă o hoardă primitivă atacase iurta, cum de rămăseseră neatinse lucrurile?

Când cercetară mai atent avutul rămas, constatară

că ceainicul, armele ca și toate lucrurile erau acoperite de un strat de praf. Makșeev ridică capacul ceainicului: ceaiul rămas prinsese mușegai. Nu mai încăpea îndoială că iurta fusese părăsită de mult.

— Dar asta ce-o mai fi? întrebă Kaștanov, arătând un obiect ciudat de lemn, ce se afla pe una din lăzi și pe care nu-l observase până atunci.

Se adunară toți în jurul lăzii și când colo ce sa vadă? O figurină înfățișând un mamut, cioplită grosolan în lemn. Figurina era acoperită de dungi groase, castanii și de un strat de grăsime, încât ți-era silă s-o atingi.

— Să se fi apucat Igolkin de sculptură, ca să-i mai treacă de urât? se întrebă Papocikin.

— Da' de unde! zise Makșeev. Acesta este fără îndoială un idol. E mânjit cu sângele și grăsimea animalelor ucise, ca un fel de ofrandă. L-or fi găsit pe undeva tovarășii noștri.

— Da, figurina asta și urmele pe care le-am descoperit pe nisip dovedesc că aici trăiesc oameni primitivi, conchise Kaștanov.

— Să știți că ei i-au ucis sau i-au rănit pe tovarășii noștri! exclamă Gromeko.

— Dar de ce or fi lăsat neatins lucrurile?

La un moment dat, Makșeev luă figurina, ca s-o examineze mai bine, și spre uimirea tuturor găsiră dedesubtul ei două scrisori frumos împăturite. Kaștanov le desfăcu în grabă și începu să citească cu glas tare.

În prima scrisoare, datată în 25 septembrie, se spunea:

„Vă înștiințăm că suntem prizonierii unor sălbatici care au apărut pe neașteptate în tundră. Au pus mâna pe noi prin surprindere, cu două săptămâni în urmă, când ne aflam dezarmați în ghețar, unde ne duseserăm să controlăm magazia, și ne-au luat cu ei în pădure. De cort și magazie nu s-au atins, dar nu ne-au îngăduit să luăm nimic cu noi; câinii ne-au urmat. Nu ne fac niciun rău, ne dau de mâncare, ba ne țin în mare cinste, socotindu-ne pesemne vrăjitori sau zei, dar de eliberat nu ne eliberează. Ne păzesc cu strășnicie și ne-au luat cizmele și aproape toate hainele. Ei umblă goi pușcă, trăiesc în colibe făcute din prăjini și blănuri, nu cunosc focul, iar carnea o mănâncă crudă. Armele lor - sulite, săgeți și cuțite - sunt din os și lemn. Hoarda, formată în cea mai mare parte din femei, numără mai bine de o sută de oameni; femeile vânează deopotrivă cu bărbații. În hoardă sunt puțini bărbați și aceștia sunt plăpânzi; în schimb femeile sunt trupeșe și viguroase. Trupul lor este acoperit cu un păr destul de des și la înfățișare seamănă cu niște maimuțe mari (fără coadă), dar știu să vorbească. Noi am început să le înțelegem graiul. Am aflat că ei socotesc cortul nostru drept un lăcaș al zeilor și se duc acolo să se închine. Am profitat de asta ca să trimitem răvașul de față, ca o ofrandă unui zeu. Ne-au făgăduit să-l lase în cort. Când ne-au răpit, ne-au dus spre sud-est, în jos, pe râul peste care am trecut când ne-am dus după mamutul ucis, cale de vreo cincizeci-șaizeci de kilometri. Nădărdum că veți izbuti să ne eliberați fără vărsare de sânge, făcându-i să

*creadă că sunteți niște zei. Aduceți-ne haine călduroase, chibrituri și tutun. Am petrecut vara cu bine și am strâns în magazie multe provizii.*

*Borovoi, Igolkin."*

Scrisoarea a doua fusese scrisă la 2 noiembrie:

*„S-a făcut frig și ninge destul de des. Sălbaticii noștri se pregătesc să migreze spre sud, unde e mai cald, Noi facem foc ca să frigem carnea și să ne încălzim. Sălbaticii se tem de foc și acum ne venerează și mai mult. Ne păzesc îndeosebi femeile, cărora le suntem pe plac, fiind mai chipeși și mai viguroși decât bărbații din tribul lor. Aceștia însă ne-ar ajuta cu dragă inimă să fugim. Răvașul acesta va fi ultimul, deoarece sălbaticii nu se vor mai duce la iurtă. Dar mergând spre sud, probabil de-a lungul aceluiași râu, vom lăsa răvașe prin tufe, în locurile unde vom poposi peste noapte, sau în drum, ca să ne dați de urmă. Dacă nu vom izbuti să scăpăm prin vreun șiretlic cu ajutorul bărbaților, când veți ajunge aproape, dați-ne de știre prin focuri de armă. Veniți fără a vă ascunde, trăgând. salve în aer, ca să-i înfricoșați pe sălbatici și să-i siliți să vi se supună. În cel mai rău caz, răniți câteva femei. Nu ne pierdem curajul și nu ne temem de nimic, suferim însă din pricina frigului și ni s-a urât să tot mâncăm carne. Ne neliniștește faptul că nu v-ați întors pină acum și ne întrebăm dacă n-ați pățit ceva în timpul expediției.*

*Borovoi, Igolkin."*

— Trăiesc! exclamă Gromeko.

— N-avem timp de pierdut. Trebuie să-i salvăm.. Au trecut aproape trei luni de când au fost răpiți: astăzi

suntem în cinci decembrie, spuse Gromeko, consultându-și jurnalul.

— Ei scriu că sălbaticii n-au luat de aici niciun lucru, spuse Makșeev. Prin urmare, săniile și schiurile trebuie să fie în magazia din ghețar, împreună cu proviziile; nu ne rămâne decât să dăm la o parte zăpada de la intrarea în magazie și să ne pregătim de drum..

— Da, se pare că în iurtă toate au rămas la locul lor. Cred că și depozitul e neatins, afară numai dacă au lăsat ușa deschisă, căci atunci au avut grijă câinii să isprăvească alimentele, zise Papocikin.

După drumul anevoios făcut prin zăpadă și după ce dormiseră atâta vreme într-un cort din pânză subțire, fără altă hrană decât carnea și pesmeții, aici, în iurtă, unde era cald și aveau tot felul de conserve, viața exploratorilor deveni neasemuit mai plăcută. Hotărâră să se odihnească câteva zile și totodată să se pregătească pentru o nouă expediție, care putea ține câteva săptămâni. Durata expediției depindea de distanța care îi despărțea de tabăra oamenilor primitiv! plecați spre sud.

În jurul iurtei, dealul era acoperit de o zăpadă destul de înaltă. În magazinele totul era intact. Scoaseră săniile și schiurile, ca să cerceteze în ce stare sunt și la nevoie să le repare. Depozitul cel mare avea o ușă adevărată, solidă, astfel că fiarele nu putuseră scoate nimic de aici, deși nu era păzit de oameni sau câini. Cei doi pustnici se dovediseră a fi buni gospodari și pregătiseră pentru iarnă o mare cantitate de carne afumată, care le prindea acum foarte bine



exploratorilor, scutindu-i să-și mai piardă timpul cu vânătoarea.

Ceva mai departe, pe deal, se afla un mic post meteorologic, construit de Borovoi. Instrumentele erau în perfectă ordine. În cort găsiră și un jurnal meteorologic, ale cărui date caracterizau clima din tundră în a doua jumătate a verii și la începutul toamnei.

Se hotărâră să ia cortul cu ei, iar toate lucrurile care deocamdată nu le trebuiau, să le lase în depozit, să pună la ușă un lacăt și să acopere intrarea cu zăpadă, ca să-și ferească avutul de oaspeți nepoftiți.

După aceasta pregătire pentru călătorie două sănii, șase perechi de schiuri, provizii pentru o lună, haine calde și saci de dormit, precum și zahăr, bomboane, cuțite, ace, ață, mărgelile și inele, drept daruri pentru sălbatici, dacă aceștia s-ar fi înduplecat să-i elibereze de bună voie pe prizonieri. Pentru orice eventualitate luară spirt și coniac, ca la nevoie să-i îmbete pe paznici.

## **ÎN CĂUTAREA CAPTIVILOR**

După trei zile de odihnă porniră la drum. La început merseară spre sud-est, către râul pe care îl trecuseră când Kaștanov și Papocikin vânașeră pentru prima oară mamuți. Pe urmă însă o luară la vale, de-a lungul albiei.

A doua zi dădură pe malul stâng al râului de o poiană, unde se afla înainte așezarea oamenilor primitivi; din aceasta nu mai rămăseseră decât scheletele a vreo douăzeci de colibe - un fel de conuri formate din prăjini ca la colibele evencilor sau hanților din Asia.

În vârful unei prăjini era prins un bilețel cu următorul cuprins:

*„Am trăit aici în captivitate până în ziua plecării spre sud. Astăzi, hoarda pornește la drum. Poate vom reuși să eva...”*

Pesemne că restul biletului fusese rupt.

Hotărâra să-și continue drumul de-a lungul râului și să cerceteze cu băgare de seamă poienile la fiecare cincisprezece-douăzeci de kilometri, cât putea face pe zi hoarda, care ducea cu ea toată gospodăria și de aceea nu putea înainta prea repede. Nădăjduiau să găsească bilețele la marginea acestor poieni.

Către seară ajunseră într-o poiană mare și găsiră pe o tufă următorul bilețel, prins de o rămurică:

*„Facem cam douăzeci de kilometri pe zi. Mergem uneori prin pădure, pe cărările din apropierea râului, alteori de-a dreptul prin apă, care e foarte rece și pe alocuri trece de genunchi. Sălbaticii însă nici nu se sinchiesc. Ne-au dat înapoi o parte din îmbrăcăminte dar când poposim pentru noapte, ne-o iau înapoi, dându-ne în schimb piei de animale sălbatice, ca să ne apărăm de frig. Când fac popasuri, nu-și ridică colibe și dorm sub tufe. Rezistăm datorită focului pe care-l alimentăm tot timpul, cu rândul, până ce pornim din*

*nou la drum.*

*Borovoi."*

A doua zi parcurseră vreo patruzeci de kilometri, fără a mai găsi însă bilețele. Le smulsese vântul, poate, sau le distruseseră fiarele.

Mai merseră o zi și după-amiază găsiră un alt bilețel, cu următorul cuprins:

*„Sălbaticii iau bilețelele noastre din tufe când observă unde le am pus și le păstrează ca pe niște talismane. Ei socotesc aceste bilețele drept o ofrandă destinată spiritului rău, care aduce gerul și zăpada. De aceea ne va fi greu să vă mai lăsăm biletele, dar atunci când vom merge pe malul râului, vom prinde de crengi bucățele albe de hârtie, ca să știți că am trecut pe acolo. Când veți ajunge într-o regiune dezăpezită, iar râul nu va mai fi înghețat, fiți cu ochii în patru. După părerea noastră, hoarda va poposi acolo pentru multă vreme.*

*Borovoi."*

Mai merseră așa vreo șase zile, găsind din când în când câte un scurt răvaș și de cele mai multe ori bucățele albe de hârtie, prinse în tufele de pe malul râului. În a zecea zi de drum, stratul de zăpadă se subție de tot, iar gheața care încătușa râul începu să pâraie sub picioare. Temperatura nu cobora mai jos de 1-2 grade sub zero. În ziua următoare se văzură siliți să se abată de pe râu, deoarece gheața era aici prea subțire, iar pe alocuri se deschideau ochiuri de apă. Exploratorii găsiră o cărare care șerpuia când prin pădure, când de-a lungul malului. Spre seară, grosimea

zăpezii ajunse la vreo patru centimetri, iar râul era înghețat numai la mal.

În sfârșit, în a douăsprezecea zi de drum, ajunseră într-o regiune unde numai în preajma tufelor și în pădure se mai vedeau niște pete de zăpadă, așa încât fură nevoiți să tragă săniile pe covorul de frunze uscate care acoperea cărarea. Pe la amiază găsiră din nou un bilețel, din care aflară, că după o zi de drum vor ajunge probabil într-o poiană întinsă, unde hoarda va rămâne pentru iernat, afară numai dacă zăpada n-o va alunga mai departe.

Exploratorii priveau cu mare atenție în jur, pentru ca să nu se pomenească nas în nas cu sălbaticii rățăciți prin împrejurimi; unul dintre călători, însoțit de Generalu, mergea înaintea săniilor în chip de cercetaș.

Peste noapte poposiră într-o poieniță nu departe de râu. Îndată ce terminară de mâncat, Makșeev și Kaștanov plecară înainte în recunoaștere. După ce merseră vreo trei kilometri, auziră în fața lor o larmă ciudată și niște strigăte; se furișară până la marginea unei poieni mari și văzură în partea opusă tabăra oamenilor primitivi.

Aceasta cuprindea douăsprezece colibe conice făcute din prăjini acoperite cu piei de animale sălbatice și așezate circular, la o mică distanță una de alta, cu ușile spre interiorul cercului; în centru se afla a treisprezecea colibă, mai mică, lângă care ardea un foc puternic. Era mai mult ca sigur că în colibă se aflau tovarășii exploratorilor. Judecând după dimensiunile celorlalte colibe, Makșeev ajunse la concluzia că

hoarda număra vreo sută de adulți.

În cercul format de colibe nu se vedeau decât copii,, care alergau mai tot timpul în patru labe, semănând cu niște maimuțe negre, fără coadă. Ei se jucau, săreau, se hârjoneau și se încăierau, scoțând țipete ascuțite. La intrarea unei colibe ședea pe vine un om adult, care și el semăna cu o maimuță. Examinându-l prin binoclu, constatară că trupul său era acoperit cu păr de culoare închisă. La chip aducea cu un australian, dar avea maxilarele mai proeminente, iar fruntea foarte îngustă. La față era negricios și purta o barbă mică, neagră, ceea ce însemna că era bărbat.

După puțin timp, din aceeași colibă apăru un alt om; ca să poată ieși, el îi dădu brânci celui de la intrare. Acesta se aplecă înainte și sări în picioare alături de omul care ieșise. Exploratorii observară că acesta din urmă era mai înalt, avea umerii și șoldurile mult mai late și de aceea, în comparație cu el, cel dintâi părea un băiețandru. Sălbaticul ieșit din colibă nu era chiar atât de hâd și purta plete lungi, care îi ajungeau până la umeri. Părul de pe corp era mai rar, îndeosebi pe piept, care prin forma sa dovedea că acest sălbatic e femeie.

Ea se îndreptă spre coliba din mijlocul cercului; mergea aplecată puțin înainte, legănându-se. Mâinile îi atârnavă până aproape de genunchi, iar mușchii brațelor și picioarelor erau foarte dezvoltați. Ajunsă aproape de coliba prizonierilor, femeia îngenunche în fața focului, întinse mâinile într-un gest de implorare și apoi intră în colibă de-a bușilea.

— S-a dus în vizită la tovarășii noștri! spuse Kaștanov.

— Ce-ar fi să profităm de faptul că în tabără se află numai câțiva oameni, ca să-i înștiințăm de venirea noastră? propuse Makșeev.

— Cum să facem? Nu ne putem apropia fără a fi văzuți!

— Tragem un foc, două, din pădure. O să ghicească ei tâlcul, doar ei înșiși ne-au propus să procedăm astfel.

— Dar sălbaticii n-or să intre în sperieți?

— Nu cunosc armele de foc și nu-și vor da seama de cele ce se întâmplă.

— Ce ne facem însă dacă pornesc în căutarea noastră?

— Nu cred s-o facă. Vor fi înspăimântați și nu vor îndrăzni.

— În cazul acesta, hai să încercăm!

Exploratorii se afundară în pădure și traseră un foc de armă, iar peste câteva minute, un al doilea. Pe urmă se înapoiară la punctul lor de observație, de la marginea pădurii.

Întreaga tabără intrase în panică. Lângă fiecare colibă se aflau câțiva adulți, mai ales femei și copii de toate vârstele. Priveau toți în direcția de unde răsunau misterioasele bubuituri și vorbeau ceva între ei. Lângă foc stăteau prizonierii, goi până la brâu. Pantalonii li se făcuseră zdrențe; pielea lor bronzată devenise tuciurie, iar părul le era în mare neorânduială și le crescuseră bărbile.

Priveau și ei spre pădure; pe chipurile lor se putea citi bucuria și surprinderea.

Deodată, ca și când ar fi fost înțeleși dinainte, ei se întoarseră în direcția de unde răsunaseră detunăturile și ridicară mâinile. În această clipă, toți sălbaticii căzură în genunchi și-și lipiră frunțile de pământ. Se așternu o liniște mormântală. Atunci Igolkin se ridică în picioare, își făcu mâinile pâlnie și strigă:

— Aproape toți bărbații hoardei au plecat azi dimineață la vânătoare, departe de aici, iar mâine vor porni într-acolo și femeile, ca să-i ajute la împărțirea și transportarea prăzii. În tabără nu vor rămâne decât bătrânii și copiii. Atunci puteți veni să ne eliberați. Aduceți-ne rufe și haine. La dumneavoastră totul e în ordine, v-ați întors teferi toți? În semn că m-ați înțeles, trageți un foc de armă dacă totul e în regulă și două focuri dacă lucrurile nu stau tocmai bine.

Makșeev făcu câțiva pași înapoi și trase. Auzind detunătura, Igolkin ridică iarăși brațele, iar oamenii, care în timp ce prizonierul striga se ridicaseră în picioare și-l priveau nedumeriți, se prosternară din nou.

Lăsându-i puțin în această poziție, Igolkin se întoarse cu fața spre foc și începu să cante cu glas tare un cântec vesel marinăresc. Sălbaticii se târâră mai aproape și, adunându-se roată în jurul focului, scoteau exclamații de uimire. Pesemne că până atunci prizonierii lor nu mai făcuseră ceva asemănător.

Makșeev numără în totul vreo cincizeci de adulți, în majoritate femei. În schimb, tinerii și copiii se puteau

număra pe degete. Ei stăteau jos sau în picioare, în afara cercului format de adulți. Pe chipurile lor se putea vedea cât de mult le plăcea cântecul lui Igolkin. Adulții erau însă uluiți, ba chiar speriați.

După ce cântă vreo zece minute, Igolkin ridică din nou mâinile, apoi se îndreptă spre colibă, urmat de Borovoi, care tot timpul cât Igolkin cânta, rămăsese nemișcat lângă foc. Primitivii se împrăștiară și ei prin colibe. Numai două femei se apropiară de coliba prizonierilor și se așezară la intrare, probabil pentru a le veghea somnul.

Curând, tabăra se cufundă în tăcere; nu se auzea decât pârâitul lemnului de pe foc, care abia mai pâlpâia în mijlocul cercului pustiu.

Kaștanov și Makșeev se înapoiează la tovarășii lor și le povestiră cele întâmplate. Apoi toți împreună puseră la cale eliberarea captivilor.

## **ELIBERAREA PRIZONIERILOR**

După ce se odihniră în lege, exploratorii își încărcară lucrurile în sănii, pentru ca la nevoie să poată pleca în orice clipă. Porniră apoi spre tabăra sălbaticilor, luând cu ei haine, încălțăminte și arme pentru prizonieri, precum și daruri pentru sălbatici. Când ajunseră aproape de poiană, auziră strigăte și lătrat de câini. Pesemne că sălbaticii nu plecaseră încă. De aceea, călătorii se furișară până la marginea poienii, pentru



ca, ascunși îndărătul tufelor, sa vadă ce se petrece.

Toată tabăra era în fierbere. Vânătorii se adunaseră în cercul format de colibe. Femeile și bărbații scoteau din colibe sulite, darde, răzuitoare și mănunchiuri de curele. Copiii alergau printre vânători, puneau mâna pe câte o armă, erau înghionțiți, țipau și urlau. Tinerii încercau dardele, cercetau sulitele și, ca să se încredințeze că sunt bine ascuțite, se împungeau în glumă unii pe alții. Vreo cincisprezece câini, printre care exploratorii recunoscuseră ușor câțiva dintre cei care aparținuseră expediției acum aproape sălbaticiți, așteptau în afara cercului, la oarecare distanță de colibe; urmau probabil să-i însoțească pe vânători, iar în așteptare, se hârjoneau și se încăierau. În sfârșit, toate armele fură scoase din colibe și adulții, înarmați cu sulite, porniră toți buluc spre răsărit, în urma lor veneau tinerii, care duceau darde, cuțite și curele. Ei aveau, pare-se, rolul unor scutieri, ajutând totodată la transportarea prăzii. Copiii mergeau în coada convoiului sau alergau pe de lături, țipând și strigând, care în două picioare, care în patru. Câinii veneau în urma oamenilor, la oarecare distanță. La marginea poienii, copiii se opriră și făcură cale întoarsă, iar ceata vânătorilor, care număra cel puțin cincizeci de oameni, se înșirui pe o potecă în flanc câte unul, dispărând în pădure.

În tabără nu mai rămăseseră decât bătrânii, care se apucară să deretice colibele și să scuture blănurile, ce slujeau și ca așternut, și ca învelitori. Din câteva colibe ieșiră câteva bătrâne gârbovite și se așezară la intrare,

apoi apărură pe brânci și țâncii. Sugacii fură scoși afară în brațe și culcați pe blănuri, lângă colibe, până la terminarea curățeniei.

Numai lângă coliba prizonierilor rămaseră trei femei, care făceau probabil de pază. Una dintre ele începu să taie blănuri cu un cuțit de os, pentru a face curele; alta ascuțea cu un cuțit asemănător niște bețe pentru săgeți, iar ultima despica oase groase, ca să facă așchioare destinate a sluji ca vârfuri de sulite și săgeți.

Curând din colibă ieși Igolkin, care, ca și în ajun, era gol până la brâu. El puse lemne pe foc și se așeză lângă paznice. După ce sporovăi puțin cu ele, scoase cuțitul său cel mare, marinăresc, și le ajută să facă curele; acum munca mergea mai cu spor. Apoi își făcu apariția și Borovoi, care în loc să ajute femeile căta cu luare-aminte în direcția de unde răsunaseră în ajun detunăturile.

La vederea acestei scene de colaborare pașnică între un marinar din secolul al XX-lea și niște oameni din epoca de piatră, iscoditorii ascunși după tufe nu-și putură stăpâni un zâmbet. Întrucât în tabără rămaseră doar o mână de oameni, care nu aveau decât niște arme rudimentare, exploratorii erau siguri că, cu binele sau cu forța, vor reuși să-și elibereze tovarășii. Trebuiau să aștepte însă o oră-două, pentru ca vânătorii să se depărteze îndeajuns și să nu poată auzi nici strigătele, nici împușcăturile, iar paznicele să nu-i poată ajunge din urmă, ca să-i aducă îndărăt în tabără înainte ca exploratorii noștri să fie destul de departe.

Încetul cu încetul, toți copiii care îi însoțiseră pe

vânători se înapoiară în tabără și începură să se joace în cerc ori în preajma lui. Se trânteau, făceau tumbe, se încăierau, iar unii, mai măricei, aruncau darde în aer sau în pieile ce acopereau colibele.

După ce tăie o piele, Igolkin intră în colibă și aduse de acolo o bucată de carne, o mărunți, iar bucățelele de carne le înșiră pe bețișoarele pregătite pentru săgeți, pe care le înfipse în pământ, lângă foc, în chip de frigărui. Captivii, pare-se, nu mâncaseră încă și aveau de gând să se ghiftuiască înainte de evadare. Când carnea se rumeni bine, se așezară amândoi lângă foc și începură să înfulece de zor. Igolkin oferea câte o bucățică de carne femeilor așezate în preajma focului, dar ele râdeau și întorceau capul. Apoi una dintre femei aduse din coliba ei o bucată mare de carne și începu s-o mănânce crudă, tăind cu cuțitul de os felii lungi și subțiri, din care dădea și copiilor, care din când în când se apropiau în fugă, ca apoi să-și vadă iarăși de joacă.

Când prizonierii terminară de mâncat, exploratorii, care stăteau la pândă, se uitară la ceas și văzură că trecuse destul timp.

Leșiră din pădure, se așezară unul lângă altul, apoi cu armele ridicate și trăgând cu rândul în aer gloanțe oarbe, se îndreptară cu pași repezi spre colibe.

Chiar la primele detunături, tabăra amuți. Cei așezați jos săriră în picioare, iar cei aflați în picioare încremeniră cu capul întors spre călătorii noștri, care înaintau însoțiți de bubuituri înfricoșătoare, ca de tunet. Când exploratorii intrară în cercul format de

colibe, sălbaticii se prosternară în fața lor în tăcere și numai țâncii începură să țipe ca din gură de șarpe.

Apropiindu-se de coliba prizonierilor, eliberatorii le dădură îmbrăcăminte și arme. Apoi continuară să tragă cu rîndul, până ce Igolkin și Borovoi se îmbrăcară. Când aceștia fură echipați, Makșeev spuse marinarului:

— Explică-le că le-ați fost destul timp oaspeți și că acum niște vrăjitori mai puternici decât voi au venit să vă ia. Drept recunoștință pentru ospitalitatea lor li s-au adus daruri, ca să nu uitate de străinii năzdrăvani, veniți din țara ghețurilor veșnice. Avertizează-i că dacă ne vor urmări, vor fi crunt pedepsiți, Spune-le de asemenea că zeii ghețurilor știu să dezlănțuie nu numai tunete, ci și fulgere, cu care îi trăsnesc pe cei care nu li se supun..

După ce Igolkin și Borovoi se îmbrăcară și ieșiră din colibă, ceilalți încetară să mai tragă, iar marinarul, care cunoștea mai bine graiul sălbaticilor, deoarece era mai comunicativ, ținu oamenilor prosternați o cuvântare, în care repetă spusele lui Makșeev. Drept încheiere, însă, el adăugă, adresându-se celor trei femei care îi păzeau:

— Dați aceste daruri maimarilor voștri, când se vor înapoia de la vânătoare, ca să le împartă cum vor crede de cuviință. Vă lăsăm de asemenea focul, de care vă puteți folosi, dar să nu-l lăsați niciodată să moară. Hrăniți-l cum l-am hrănit și noi. Vă amintesc încă odată porunca: să nu care cumva să porniți în urmărirea noastră. Ne ducem în țara ghețurilor veșnice, și ne vom întoarce când se va face iarăși cald.

După ce termină și puse darurile la intrarea în colibă, toți cei șase exploratori trecură, trăgând cu rîndul în aer, printre oamenii prosternați, care nu îndrăzneau să se cintească, și dispărură în pădure.

La marginea pădurii se opriră o clipă, ca să vadă ce fac sălbaticii. Când detunăturile încetară, aceștia se ridicară în picioare și începură să vorbească în șoaptă între ei, pesemne despre această nemaipomenită întâmplare. Unii dintre ei se strânsură în jurul focului lăsat în grija lor și priveau flăcările, de parca ar fi putut găsi aici o explicație. Dar nu trecu mult, că două paznice se înarmară cu sulite și porniră în fuga mare în direcția unde dispăruse hoarda, ca să comunice, probabil, cele întâmplate. Femeia rămasă lângă coliba prizonierilor veghea pesemne ca niciun copil sau tânăr să nu pună mîna pe daruri, dar nici ea nu îndrăznea să le atingă.

Ajunși la săniile lăsate în pădure, exploratorii se îndreptară spre miazănoapte, către iurtă. Dar săniile abia lunecau pe poteca îngustă, așternută cu frunze uscate.

În vreme ce se depărtau de tabără, Igolkin fluiera ascuțit din când în când, fluierat cu care deprinsese câinii. Aceștia se ținuseră tot timpul în preajma hoardei, ascultând de acest sunet. Igolkin îi hrănea cu resturi de mâncare, însă câinii aproape se sălbăticiseră, deoarece primitivii se temeau de ei și nu-i lăsau să se apropie de colibe. Parte din câini pieriseră în luptele cu diferite fiare, iar ceilalți urmaseră hoarda plecată la vânătoare. Numai cinci câini, care rătăceau

prin împrejurimile taberei, răspunseră la chemarea marinarului. Ei urmau la o oarecare distanță săniile, dar nu se lăsau pe mâinile oamenilor și mârâiau aprig când se apropia Generalu. Ca să formeze un atelaj măcar pentru o singură sanie, exploratorii trebuiră să-i domesticească timp de câteva zile, dându-le să mănânce din mâna lor.

După un drum de aproape cincizeci de kilometri făcuți în douăsprezece ceasuri, poposiră în sfârșit, convinși că nu vor fi ajunși din urmă și că vor petrece noaptea netulburați.

## ATACAȚI DE SĂLBATICI

Noaptea o petrecură într-o poiană. Pentru orice eventualitate ridicară iurta în mijlocul poienii, ca să nu fie atacați prin surprindere de după tufișuri; în afară de



asta făcură cu rândul de gardă. Câinii recunoscură iurta și se culcară pe zăpadă în apropiere. Generalu nu-i lăsa să se apropie prea mult.

Dar iată că la un moment dat, pe când Kaștanov făcea de pază, Generalu ciuli

urechile, începu să mârâie, iar apoi se porni pe un lătrat furios. Kaștanov observă că tufișurile din jurul poienii se mișcă ușor și auzi trosnituri. Într-o clipită își trezi tovarășii, care săriră în picioare cu armele în mână.

Văzând că nu pot ataca prin surprindere, sălbaticii ieșiră din pădure, împresurară poiana și începură să înainteze încet și șovăielnici spre cort. Atacatorii erau femei cu cuțite în dinți și înarmate cu sulite. În spatele lor se vedea venind o ceată de fetișcane cu darde.

Pentru moment nu foloseau armele. Trăgeau nădejde, pesemne, să pună mâna ușor pe vrăjitori, ca și prima dată, pentru a-i sili apoi să se întoarcă în tabără. Igolkin spuse de aceea tovarășilor săi să nu tragă deocamdată, până ce el nu va vorbi sălbaticilor. Propuse ca, pentru orice eventualitate, fiecare să încarce una din țeștile armei cu alică măruntă.

— Cred că va fi de ajuns să le trântim în picioare o încărcătură de alică, zise el. Dacă nu dau înapoi, atunci tragem cu gloanțe.

Când femeile ajunseră la vreo treizeci de pași, Igolkin începu să dea din mâini și strigă:

— Opriți-vă, ascultați ce vă spun! V-am poruncit să nu ne urmați. Nu mi-ați dat ascultare. Săgețile noastre de foc sunt pregătite și vor lovi pe oricine va îndrăzni să se apropie! Plecați!

Sălbaticii se opriră, ascultară cuvintele lui și începură să se sfătuiască. Apoi una dintre femei strigă ceva, iar celelalte începură să dea din mâini în semn că se învoiesc.

— Pe mine și pe Borovoi ne roagă să ne înapoiem la tabăra lor. Hoarda nu se poate lipsi de noi. Ceilalți își pot vedea de drum, tălmăci Igolkin, apoi strigă: Vrajitorii nu pot trăi multă vreme printre oameni. Plecăm spre marile ghețuri, ca să petrecem iarna în colibele noastre. Ne întoarcem la primăvară. Plecați odată!

Dar o ceată de femei înaintă câțiva pași, iar una dintre scutiere zvârli cu îndrăzneală tinerească o dardă, care trecu pe lângă urechea dreaptă a lui Kaștanov și se înfipse în cort.

— Nu-i nimic de făcut, trebuie să tragem până nu devin prea îndrăznețe, strigă Borovoi. Să tragem cu alice, țintind în picioare, acolo unde stau strânse grămadă. Un, doi, trei!

Șase detunături răscoliră împrejurimile și din diferite locuri ale cerului de atacatori se auziră țipete și vaiete de răniți. Femeile făcură stânga împrejur și o luară la goană spre pădure; multe dintre ele șchiopătau, lăsând în zăpadă dâre de sânge, iar fetișcana care fu cât p-aci să-l ucidă pe Kaștanov, se prăbuși după câțiva pași și rămase nemișcată.

— Acum ce facem? întrebă Gromeko, când ultimele fugare dispărură în tufișuri. Ce ziceți, ne mai putem aștepta la un atac, sau le-a pierit pofta de așa ceva?

— Cred că le-a venit mintea la cap, răspunse Igolkin. În orice caz, să intrăm în cort, ca să nu ne lovească darda vreunei fetișcane zurlii.

Precauțiunea era de prisos. Urlând, femeile se depărtau mereu și peste puțin timp totul în jur amuți.



Câinii încetară să mai latre, se năpustiră asupra fetei căzute și începură să lingă cu lăcomie sângele cald care-i curgea din rană. Igolkin, urmat de ceilalți, dădu fuga acolo, ca să alunge animalele.

Exploratorii examină fetișcana rănită și constată că, deși nu era rănită decât la coapsa dreaptă, sângea abundent.

— Ciudat, alicele mărunte nu puteau pricinui această rană, remarcă Papocikin.

— Se vede treaba că unul dintre noi a tras fără să vrea din cealaltă țevă.

— Eu am ochit în ea! spuse Kaștanov.

— Trăiește, sărăcuța de ea, zise Gromeko, examinând-o. E doar leșinată de spaimă și durere. Glonțul a trecut prin carnea piciorului, fără să atingă osul, dar i-a sfârtecat zdravăn mușchii.

— Ce facem cu ea? Celelalte au șters-o.

— Va trebui s-o luăm cu noi, ca prizonieră. Când s-o înzdrăveni, o să-i dăm drumul.

— Să-i dăm drumul? sări Papocikin, Nici gând! O luăm cu noi pe „Steaua Polară”, ca pe un minunat exemplar de primitiv apropiat de maimuță. O adevărată comoară pentru antropologi.

Gromeko aduse din cort pansamente pentru sălbatică, îi opri sângele și-i bandajă rana. În acest timp, fata deschise ochii, și văzându-se înconjurată de vrăjitori, începu să tremure ca varga de frică.

Deși nu prea înaltă, era totuși chipeșă, neavând încă formele pline și musculatura puternic dezvoltată a femeilor adulte. Spatele îi era acoperit cu păr negru,

scurt, dar destul de des. Pe față, pe palme și pe tălpi nu avea păr. Purta plete potrivit de lungi și ușor ondulate. Talpa nu era de om, dar nici de maimuță; degetele de la picioare erau foarte dezvoltate, cel mare fiind puternic și mult depărtat de celelalte. După ce privi fata cu luare-aminte, Borovoi exclamă:

— Asta e Katu, buna mea prietenă!

— Cum de ai recunoscut-o? întrebă Kaștanov. După câte am observat, sălbaticii seamănă foarte mult între ei.

— Așa se pare la prima vedere. Dacă îi privești însă cu atenție, vezi că se deosebesc. Pe mulți din ei îi cunoșteam pe nume, mai ales pe tineri și pe copii. Katu îmi aducea deseori carne, rădăcini și îndeobște tot felul de mâncăruri, care, după părerea ei, sunt un deliciu; ea își exprima astfel simpatia față de mine.

— Tocmai de aia a și îndrăznit să arunce darda într-unul din cei care-i răpiseră drăguțul! spuse râzând Makșeev.

— Da, dacă nimerea numai patru centimetri mai la stânga, rămâneam chior, spuse Kaștanov.

După ce o bandajă pe Katu, încercară s-o ducă în cort, dar ea începu să se zbată și să urle, spunându-le ceva. Igolkin le explică că fata îi roagă s-o lase să moară aici, pe loc, și să n-o ducă în colibă ca s-o mănânce.

— Cum adică s-o mănâcăm? se miră Gromeko. Ce, ei sunt canibali?

— Da, pe semenii lor uciși sau grav răniți la vânătoare ori în vreo încăierare îi mănâncă fără a sta o

clipă pe gânduri.

— Liniștește-o și spune-i că n-avem de gând s-o mâncăm, ci vrem s-o ducem în colibă, ca să doarmă. Când o să se facă bine, o s-o lăsam să se înapoieze la ai ei.

Cu chiu, cu vai, marinarul izbuti s-o înduplece. Borovoi o luă cu gingășie de mână, și până la urmă fata se lăsă dusă în iurtă. Aici o întinseră pe pat, și ea adormi îndată, ținând strâns mâna lui Borovoi.

Cum timpul rezervat pentru odihnă se isprăvise, începură să se pregătească de drum; făcură focul, puseră ceaiul la fiert și se apucară să mănânce. Când ieși din iurtă ca să umple ceainicele cu zăpadă, Igolkin observă că la marginea pădurii rătăcesc câțiva câini, care veniseră probabil cu primitivii, dar care nu-i mai urmaseră la înapoiere. Când văzuseră iurta, își amintiseră poate de hrana lor de dinainte - minunatul pește uscat, precum și de vechii lor stăpâni. Marinarul fluieră și mai veniră încă doisprezece câini, astfel că împreună cu Generalu și cu ceilalți cinci, care li se alăturaseră aveau acum destui pentru ca să-i înhame la toate cele trei sâni.

— Dar cu ce o să-i hrănim? întrebă Igolkin. Căci numai cu mâncare îi putem ține în preajma cortului și-i putem domestici.

— Am luat cu noi provizii pentru o lună de zile, spuse Gromeko. Peste șapte-opt zile vom ajunge la dealul nostru. Prin urmare avem șuncă berechet ca să le putem da și lor.

— Nu trebuie să le dăm prea mult de mâncare!

adăugă Borovoi. În felul acesta vor trage sania în goană mare, știind că vor fi hrăniți bine la prânz și seara.

După ce terminară masa, dădură câinilor resturile rămase, oasele și câte o bucățiță de carne, iar apoi începură să strângă lucrurile. Într-o sanie pe care puseră învelitoarea de pâslă și prăjinile de susținere a cortului, o culcară pe Katu, iar în alta încărcară restul bagajelor. Zăpada era acum bună pentru schiuri, astfel că, deși încărcătura sporise, puteau înainta mai repede decât în ajun. Când convoiul se urni și Katu își dădu seama că nu este dusă în direcția unde se afla tabăra hoardei, ci în sens opus, începu să țipe, sări jos din sanie și o luă la goană, dar după câțiva pași se prăbuși. Când o ridicară și voiră s-o culce din nou în sanie, ea se împotrivi cu înverșunare, îi lovi cu pumnii și încercă să-i muște.

Înțelesese, pesemne, din spusele lui Igolkin, că o vor duce înapoi în tabără și acolo îi vor da drumul. Acum însă vedea că vrăjitorii aveau de gând s-o ia cu ei, spre marile ghețuri. Exploratorii fură nevoiți s-o imobilizeze și s-o lege de sanie, ca să împiedice o nouă încercare de evadare. Biata Katu dârdâia de frică și plângea cu sughituri, încredințată că până la urmă tot o să fie mâncată.

În ziua aceea, de la amiază putură înainta chiar prin albia râului, unde zăpada era mică și îndesată de vânturi, astfel încât săniile și schiurile se afundau mai puțin decât pe cărarea din pădure. De aceea meraseră destul de repede și parcurseră încă cincizeci de

kilometri.

În timpul popasului de noapte făcură cu rândul de gardă, dar nimic nu le tulbură odihna. Katu refuză să mănânce, iar noaptea se văzură siliți s-o lase legată, în grija santinelei. Când văzu cuțitele strălucitoare cu care vrăjitorii tăiau șunca în timpul prânzului și a cinei, biata fată începu să tremure de frică, urmărindu-le fiecare mișcare; se aștepta, probabil, dintr-o clipă în alta s-o căsăpească.

Exploratorii meraseră mai departe spre nord, iar în a opta zi de drum ajunseră în tundră. Către prânz poposiră la dealul lor. Încetul cu încetul lui Katu îi veni inima la loc. Ea se obișnuie cu vrăjitorii și începu să mănânce carne crudă, dar când i se oferea carnea fiartă sau friptă, o refuza cu scârbă. După trei zile de drum îi dezlegară mâinile, iar după cinci zile și picioarele; de altfel le făgăduie că nu va mai încerca să fugă.

## **VIAȚA ÎN CAPTIVITATE**

În timpul acestei călătorii, Igolkin și Borovoi istorisiră din fir-a-păr tovarășilor lor viața pe care au trăit-o ei printre sălbatici, iar Kaștanov notă cele povestite.

După plecarea exploratorilor spre sud, Igolkin și Borovoi, rămași în cort, construie o cabină meteorologică pentru instrumente și făcu o ușă solidă la depozitul din ghețar, ca să ferească proviziile de

câini și de diferite jivine. După ce isprăviră această treabă, se apucară să sape o nouă galerie în gheața dealului, mai jos de prima, ca să aibă câinii unde să se adăpostească în timpul căldurii care creștea mereu, silind animalele să fugă până la marginea ghețurilor, ce se retrăgeau treptat spre nord. Înainte de a termina aceste treburile grabnice, se duceau rareori la vânătoare. Mai târziu însă începură să vâneze în fiecare zi ca să facă rezerve de carne pentru iarnă: uscată, pentru câini, și afumată, pentru oameni. Când se întorceau din pădure cu sania, luau în drum și lemne de foc, astfel că încetul cu încetul adunară lemne pentru toată iarna.

În timpul vânătorilor au văzut mamuți, rinoceri, tauri primitivi și moscați, cerbi gigantici și reni. Pe malurile râulețelor și în tundră au vânat găște, rațe și alte păsări, care alcătuiau hrana lor de căpetenie. Carnea animalelor mari, o uscau sau o afumau. Aveau de lucru de nu-și vedeau capul, încât uneori nici nu apucau să doarmă îndeșt. În timpul vânătorilor au trecut prin fel de fel de peripeții, dar toate s-au sfârșit cu bine.

După plecarea expediției spre sud, un timp vremea se îmbunătăți, norii se răriră, iar Pluton lumina ore în șir, așa încât temperatura creștea până la +20° la umbră. În tundră era vară în toată puterea cuvântului. Dar de pe la mijlocul lui august începu să se simtă toamna. Pluton dispărea tot mai des în nori. Câteodată ploua, iar după ploaie în tundră se lăsa ceață.

Temperatura scăzu iar la începutul lui septembrie. Când dinspre nord băteau uneori vânturi puternice, ea

ajungea până la 0°. Frunzele îngălbeniră și pe la mijlocul lunii tundra își lepădă veșmântul verde și capătă o culoare brună. Din când în când ninge.

În vederea iernii, Igolkin și Borovoi revizuiră proviziile, conservele și lucrurile din depozit. O parte din ele le duseră în iurtă. În cea de-a doua zi de când începuseră această treabă, tocmai când plecau din depozit ca să se ducă să mănânce, fură atacați pe neașteptate de oamenii primitivi, veniți tiptil din cealaltă parte a dealului. Borovoi și Igolkin, care nici nu bănuiau că ar putea exista oameni în Plutonia, nu aveau asupra lor nicio armă în afară de cuțite. În schimb, atacatorii erau înarmați cu sulițe, cuțite, săgeți, astfel că orice împotrivire ar fi fost de prisos. Sălbaticii se purtară bine cu ei; după ce cercetară cortul, cabina meteorologică și tot ce aparținea acestor ființe nemaiîntâlnite până atunci, îi duseră în tabără.

Sălașul primitivilor nu era departe - la vreo zece kilometri de iurtă, într-o pădurice (mai târziu prizonierii aflară că hoarda venise în ajun dinspre răsărit). Sălbaticii se sfătuiră îndelung ce să facă cu prizonierii; bărbații propuneau să fie sacrificați zeilor, dar majoritatea femeilor se împotriviră. Ele socoteau, pesemne, că prezența acestor străini năzdrăvani în mijlocul hoardei va insufla acesteia puteri noi, izbânzi la vânătoare sau în luptele cu alte hoarde și de aceea hotărâră să nu-i elibereze, dar totodată să nu le facă vreun rău, ci să-i instaleze într-o colibă deosebită, în mijlocul taberei.

În acest timp, hoarda culegea prin tundră tot felul de

fructe și rădăcini comestibile, ca să aibă provizii de iarnă, și rămase câteva zile pe loc. Mai târziu căzu însă o zăpadă abundentă, care îi sili pe sălbatici să plece spre sud, la o depărtare de vreo patruzeci de kilometri, unde pădurea era mai înaltă, apărându-i de vânturile reci.

La început, prizonierii suferiseră cumplit. Nu li se dădea de mâncat decât carne crudă, fructe și rădăcini. Erau nevoiți să doarmă pe piei grosolan lucrate și tot cu ele să se acopere, ca să se apere de frig. Nu se puteau înțelege cu primitivii decât prin semne și nu știau încă ce soartă îi așteaptă. Despre evadare nici vorbă nu putea fi, căci erau păziți cu strășnicie.

Când poposiră în alt loc - într-o poiană mare, în mijlocul unei păduri - sălbaticii se apucară să taie copaci subțiri și uscați, ca să-și facă prăjini pentru colibe. Pretutindeni în jur se aflau crengi uscate și bucăți de scoartă. Când dădu cu ochii de ele, Igolkin își aduse aminte că avea în buzunar o cutie cu chibrituri, fiindcă în ziua când fură luați prizonieri, aprinseseră felinarul în depozit. El adună un braț de vreascuri și făcu un foc. La vederea vâlvătăii, primitivii își lăsară toți treaba și se adunară în jurul ei. Această priveliște nemaipomenită îi ului. Când simțiră că flăcările le ard mâinile, căzură în genunchi în semn de venerație față de foc. De atunci nutriră mai mult respect pentru străinii care stăpâneau focul, și acesta arse mereu lângă coliba prizonierilor, care frigeau în niște frigări carnea ce le era adusă.

Peste puțin timp, prizonierii începură să înțeleagă



graiul lor, care de altfel era destul de simplu. Noțiunile primitivilor se mărgineau la vânătoare, la mâncare și la tot ceea ce alcătuia viața lor; limba era formată din cuvinte monosilabice și bisilabice și nu cunoștea declinarea, conjugarea, adverbele și prepozițiile, astfel că erau nevoiți să-și completeze graiul prin mimică și mișcări ale corpului. De numărat nu știau să numere decât până la douăzeci, pe degetele de la mâini și de la picioare.

În fiecare colibă locuiau câteva femei și câțiva bărbați, uniți prin căsătoria pe grupe, precum și copiii acestei familii, fiecare având o singură mamă și mai mulți tați. Bărbații se îndeletniceau cu vânătoarea și confecționau așchii de cremene pentru sulite, darde, cuțite și răzuitoare. Femeile culegeau fructe și rădăcini, argăseau piei și luau parte la hăituirea fiarelor mari, pe care nu le puteau răpune decât cu forțele unite ale întregii hoarde.

Primitivii vânau orice animal și mâncau atât carnea, cât și măruntaiele; nu le displăceau nici viermii, melcii, omizile și gândacii. Vânătorii se înfruptau din carnea aburindă încă și beau sângele cald al animalelor doborâte, iar ceea ce rămânea, precum și pieile, le duceau acasă, în tabără. Animalele mari, ca mamuții sau rinocerii, erau înconjurate și gonite spre niște gropi săpate în pădure, pe cărările pe care obișnuiau să meargă sălbăticiunile, și aruncau în ele cu pietre și sulite până le omorau.

La vânătoare, fiecare familie mergea separat; uneori se uneau câte două-trei familii. Când hăituiau un

animal mai mare, întreaga hoardă lua parte la vânătoare, în afară de două-trei femei care rămâneau să păzească prizonierii. Aceste femei hrăneau pe sugacii din toate colibele, ale căror mame nu se întorceau multă vreme de la vânătoare.

În timpul vânătorii se întâmplau și nenorociri. Câteodată fiarele ori mamuții și rinocerii îi răneau pe urmăritori. Atunci vânătorii nu se dădeau înapoi să-și mănânce semenii uciși sau grav răniți.

După spusele lui Borovoi, primitivii aveau capul mare, trunchiul scurt și îndesat, iar membrele scurte, butucănoase și vânjoase. Umerii lor erau largi, spinarea puțin adusă, iar capul și gâtul plecate înainte. Bărbia scurtă, arcadele masive ale sprâncenelor și fruntea teșită îi făceau să semene cu niște maimuțe antropoide. Picioarele primitivilor erau puțin arcuite. Umblau aplecați înainte, iar când mâncau sau lucrau, ședeau pe vine.

Pe temeiul celor povestite de Borovoi și Igolkin, și după ce examinează armele și obiectele lucrate de acești oameni, Kaștanov ajunsese la concluzia că tribul avea multe trăsături comune cu oamenii din Neanderthal, care au trăit în Europa în Paleoliticul mijlociu, adică în epoca pietrei cioplite, nelustruite, o dată cu mamutul, rinocerul păros, taurul primitiv și alte animale din epoca glaciară.

Oamenii aceștia primitivi aveau unelte de piatră foarte rudimentare, făcute din așchii de silex, sub formă de răzuitoare (cu ajutorul cărora prelucrau pieile animalelor sălbatice), topoare și cuțite, precum și

vârfuri pentru sulite și darde, care le foloseau la vânătoare. De asemenea, ei puneau așchii ascuțite în ghioage, transformându-le astfel în arme înfricoșătoare.

Sălbaticii numeau soare mic focul aprins de călători și i se închinau. Ei se încredințară de acțiunea binefăcătoare a focului în timpul îndelungatului drum spre sud, când fuseseră nevoiți să migreze din pricina iernii care începuse în zona pădurii nordice. Întrucât le era prea greu să care cu ei prăjinile pentru colibe, iar ca să taie altele la fiecare popas ar fi trebuit să piardă prea multă vreme, în timpul migrațiunii dormeau noaptea la adăpostul tufelor, în păduri, unde vântul rece îi pătrundea până la oase. Când se apropiară de focul prizonierilor, văzură că acesta îi încălzește; urmarea fu că după puțin timp, întreaga hoardă își făcu obiceiu să doarmă noaptea în jurul focului. Strângeau lemne de foc pe întrecute. Dar niciunul dintre ei nu îndrăzni să-și aprindă un foc numai pentru el, și nici captivii nu încercară să le dea această idee, deoarece voiau să rămână singurii stăpâni ai focului și să-și păstreze autoritatea asupra hoardei. Își dădeau seama că dacă nu vor fi eliberați curând, situația lor se va înrăutăți.

Tot mai îngrijorați, prizonierii numărau zilele ultimelor săptămâni ale toamnei și se întrebau mereu când se vor întoarce ceilalți exploratori din expediția spre sud, ca să-i scape. Încetul cu încetul se apropia dinspre nord iarna și ei simțeau că foarte curând hoarda se va depărta și mai mult de dealul de la

marginea ghețurilor. De aceea, e lesne de închipuit cât de bucuroși au fost când au auzit detunăturile vestitoare ale apropiatei lor eliberări.

## **DIN NOU ÎN IURTĂ**

În ultima săptămână a lunii decembrie, exploratorii ajunseră la dealul de la marginea ghețurilor. Ei hotărâră să se odihnească, și să sărbătorească aici Anul Nou, izbânda expediției întreprinse spre sud și eliberarea prizonierilor. Aveau rezerve suficiente de alimente și lemne de foc, astfel că nu mai trebuiau să facă incursiuni în pădure sau în tundră.

Curățiră locul în jur, ridicară iurta și săpară în zăpadă, care trecea de un metru, un șanț spre depozit, spre adăpostul câinilor și spre cabina meteorologică. Acum se puteau odihni. În iurtă ardea focul și era cald și plăcut. Timpul și-l petreceau ospătându-se, plimbându-se, dormind, povestindu-și peripețiile și amintindu-și diferite întâmplări din expediția spre sud sau din viața trăită în mijlocul hoardei.

Katu asista tăcută la taifasul lor și nutrea un respect crescând față de vrăjitorii albi, care aveau atâtea lucruri ciudate. Piciorul era pe cale de a i se vindeca, și în scurtă vreme începu să umble. Adeseori o găseau stând lângă iurtă cu privirile ațintite spre miazăzi, unde se vedea în zare fâșia întunecată a pădurilor. Nu încăpea îndoială că tânjea după tribul ei.



Igolkin încercă s-o convingă pe Katu să rămână cu ei, iar pe urmă să plece împreună peste ghețuri, în ținuturile calde, unde va vedea toate minunățiile făptuite de oamenii albi. Dar ea dădea cu încăpățănare din cap, repetând într-una:

— Eu pădure, coliba mamei, carne crudă, vânătoare, vesel!

Exploratorii nădăduiau totuși că până la urmă se va

obișnui cu ei și se va învoi să meargă cu dâșii. Ce senzație ar fi produs expediția, dacă ar fi putut aduce un exemplar viu de primitiv.

Când gerul se înăspri, Katu începu să sufere cumplit de frig, dar refuza orice îmbrăcăminte ce i se dădea. Când ieșea din cortul încălzit, se înfășura numai în pătura ei. Nu ajuta de loc la dereticarea cortului, la spălatul vaselor, la desfundarea șanțului săpat în zăpadă sau la căratul lemnului. Îl întreba pe Igolkin câte neveste are, dacă ele se duc la vânătoare, dacă e

mare hoarda vrăjitorilor albi, și clătina din cap neîncrezătoare când i se povestea despre viața europenilor despre orașe, mări, vapoare ș.a. În afară de mâncat și dormit nu făcea decât să ascuță bețișoare pentru darde și să cioplească din lemn moale de salcie figurine grosolane înfățișând mamuți, rinoceri, urși și tigri.

Katu își făcuse o colecție întreagă de asemenea idoli, li se închina lor și se ruga mereu de Igolkin să-i dea sânge, ca să ungă figurinele. Dar exploratorii nu se duceau la vânătoare, în tundră nu se vedea nicio fiară sau pasăre, astfel că nu-i puteau împlini rugămintea.

Prin ianuarie începură să facă scurte plimbări cu săniile, ca să deprindă câinii la ham. Animalele se domesticiseră, se învățaseră iarăși cu vechii lor stăpâni și trăiau în adăpostul săpat în gheață la poalele dealului. Numai Generalu rămânea de pază lângă iurtă. După ce câinii se deprinseră cu hamul, exploratorii începură să înainteze în tundră pe distanțe mai mari, până la marginea pădurilor, ca să aducă lemne, rezerva lor de combustibil fiind pe sfârșite. Plecau câte cinci inși cu trei sănii, iar unul rămânea în cort s-o păzească pe Katu.

Într-o zi, pe la sfârșitul lui ianuarie, era rândul lui Papocikin să rămână de pază, în iurtă. Katu urmărea întotdeauna atentă pregătirile exploratorilor și aștepta cu nerăbdare întoarcerea lor, trăgând nădejde că vor vâna vreo sălbăticiune și-i vor aduce carne proaspătă, sângerândă, la care jinduia atâta. Dar speranțele ei se dovediseră deșarte, deoarece exploratorii nu întâlneau

niciun animal.

După plecarea celorlalți călători, Papocikin stătu vreo două ceasuri în iurtă, lângă foc. Neavând ce face, așipi și dormi, se vede destul de mult. Când se trezi, Katu dispăruse din iurtă. Ieși repede afară și zări departe, spre miazăzi, pe întinderea imaculată a câmpiei, un punct negru, care se depărta. Captiva fi furase schiurile, cu care învățase să meargă, iar fără schiuri, Papocikin n-avea cum s-o urmărească prin zăpada adâncă. Fata luase de asemenea pătura ei, o șuncă începută, care atârna în cort, un cuțit mare și o cutie de chibrituri, pe care învățase să le folosească.

Seara, când se înapoiară, exploratorii aflară cu mare părere de rău de fuga lui Katu. Firește, Papocikin fu aspru dojenit, dar nu mai era nimic de făcut. Nu puteau porni pe urmele fugarei; ea ajunsese desigur foarte departe și ar fi trebuit să organizeze o întreagă expediție, fără a avea totuși prea mulți sorți de izbândă. Katu nu ducea nicio povară și se obișnuise în timpul vânătorii să facă chiar și o sută de kilometri pe zi; or, expediția cu săniile nu ar fi putut parcurge nici măcar o jumătate din această distanță. În afară de asta, nu avea niciun rost să se războiască cu tribul acestei fete, ca s-o ia cu dâșii împotriva voinței ei.

Din fericire, înainte de a evada apucaseră s-o fotografieze de câteva ori din față, din profil și din spate și s-o măsoare după toate regulile antropologiei; totodată îi luaseră o mască în ghips, precum și amprentele mâinilor și picioarelor.

Abia la sfârșitul lui martie sau începutul lui aprilie

puteau porni înapoi peste ghețuri. Atunci acolo sus zilele aveau să fie îndeajuns de lungi, iar până la începutul verii, exploratorii puteau nădăjdui să ajungă pe țărmul sudic al Țării lui Nansen. Mai rămâneau aproape două luni până la plecare. Hotărâră să profite de acest timp ca să se antreneze împreună cu câinii, parcurgând distanțe tot mai lungi cu săniile. În ultimele zile descoperiseră la marginea pădurilor urme proaspete de cerbi sau, mai probabil, de reni, precum și de boi moscați și de lupi. Puteau spera deci că dacă s-ar depărta de iurtă cale de o zi sau două, s-ar putea să întâlnească ceva vânat. Atât oamenii, cât și câinii duceau mare lipsă de carne proaspătă: li se urâse cu șunca, și apoi nici carne afumată prea multă nu le mai rămăsese din pricina nepotolitei poftă de mâncare a lui Katu. Erau nevoiți să păstreze șunca rămasă, ca să aibă ce mânca pe drum, urmând ca până atunci să se hrănească cu vânat. Plecau la vânătoare cu rândul, câte trei, luând cu ei două sănii și cortul mic, în vreme ce ceilalți membri ai expediției și un atelaj de câini rămâneau în cortul mare, ca să se odihnească până ce le va veni din nou rândul.

## **PESTE GHEȚURI**

La sfârșitul lui martie, exploratorii hotărâră să pornească înapoi peste ghețuri. În cabina meteorologică de pe deal și în magazia de la poalele



dealului lăsară închise într-o ladă bine ferecată scurte însemnări despre componența expediției care descoperise Plutonia, precum și despre principalele rezultate ale călătoriei spre sud. Era de așteptat ca o dată cu venirea verii, primitivii să dea din nou o raită până la dealul lor. Pentru ca ei să nu ia lăzile și să nu distrugă cabina meteorologică, așezară în interiorul acesteia, pe un raft, câțiva din idolii de lemn ciopliți de Katu, iar pe dușumea strânsă, în chip de ofrandă, o grămadă de oase, cutii goale de conserve și alte nimicuri. Ideea fusese a lui Igolkin, care ajunsese să-i cunoască mai bine pe sălbatici decât savantul Borovoi.

În sfârșit, săniile, greu încărcate cu colecții, provizii și alte lucruri ale expediției, porniră prin pustiu de zăpadă spre marginea ghețurilor.

Drumul de întoarcere, care trecea prin Țara lui Nansen, dură o lună de zile. Trebuiră să înfrunte mormane de gheață, să urce pantele abrupte ale muntelui Russki și să coboare pe versantul opus, să străbată întinderile de gheață de tip Gletcher și să meargă împotriva vânturilor puternice, care suflau din față. Cei câțiva câini care le mai rămăseseră abia trăgeau săniile încărcate cu vârf. Toate acestea făceau înaintarea anevoioasă și biruirea piedicilor cerea eforturi supraomenești. Vijeliile dese îi țineau și ele pe loc, în schimb ofereau oamenilor și câinilor ore în plus de odihnă. Îndată ce lăsară în urmă mormanele de gheață, ziua începu să alterneze cu noaptea, fenomen pe care exploratorii nu-l mai văzuseră de mult. Nu izbutiră să găsească unele dintre depozitele de provizii

lăsate în drum, dar când ajunseră la capul Truhanov dădură de un nou depozit cu provizii suficiente pentru un an, amenajat de „Steaua Polară”. Tot aici găsiră și o scrisoare din care aflară că vasul se opriase să ierneze la zece kilometri est de cap. De pe creasta acestuia zăriră în depărtare „Steaua Polară”, iar la jumătatea distanței care îi despărțea de vas fură întâmpinați cu bucurie de membrii echipajului. Până și Truhanov le ieși în întâmpinare, cu o sanie trasă de câini tineri, născuți pe „Steaua Polară”. Urările de bun venit și întrebările nu mai conteneau. Truhanov fu nespus de fericit când află că ipoteza lui cu privire la cavitatea interioară a Pământului se adevărase în chip strălucit.

## O DISCUȚIE ȘTIINȚIFICĂ

După câteva zile de la întoarcerea expediției pe „Steaua Polară” se dezlănțui o vijelie năpraznică, obișnuită la această latitudine. Orice plimbare sau muncă în aer liber deveni cu neputință. Oamenii își petreceau timpul în salonul ofițerilor, povestind despre iernatul vasului între ghețuri și despre călătoria în Plutonia. Pe Truhanov îl interesau cu deosebire amănuntele coborâșului în lumea subterană, însoțit de tot felul de fenomene inexplicabile pentru membrii expediției.

— Mărturisesc, Nikolai Innokentievici, - spuse Kaștanov, - că scrisoarea dumitale, pe care am

deschis-o în ziua în care am văzut mamuți în tundra ce luase locul întinderilor de gheață, ne-a explicat unde ne aflăm, dar nu ne-a mulțumit. Am fi vrut să știm pe ce temei susțineai dumneata că globul pământesc e gol pe dinăuntru, ipoteză care s-a adeverit în chip atât de strălucit.

— Ca să fiu sincer,- răspunse Truhanov,- această ipoteză nu-mi aparține și nici măcar nu este nouă. Ea a fost lansată acum mai bine de un secol de câțiva savanți din Europa Occidentală și am dat de ea răsfoind revistele vechi. Din primui moment m-a captivat și nu m-am lăsat până n-am verificat toate datele ei. În cele din urmă m-am încredințat că e pe deplin posibilă.

— Fii așa de bun și împărtășește-ne și nouă datele pe care te-ai întemeiat.

— Cu plăcere. Dacă doriți, am să vă fac chiar astă seară o expunere amănunțită.

Seara, în salonul ofițerilor, avu loc o interesantă discuție științifică.

După ce expuse pe scurt concepțiile popoarelor antice, potrivit cărora Pământul ar avea forma ovală și ar fi înconjurat de ape, precum și teoria lui Aristotel, care susținea că Pământul este rotund, Truhanov analiză mai amănunțit concepțiile moderne.

— La sfârșitul secolului al XVIII-lea, savantul Leslie a afirmat că interiorul Pământului e plin cu aer, care din pricina presiunii are lumină proprie. În acest spațiu se mișcă două planete: Proserpina și Pluton...

— Pluton? se miră Borovoi. Așadar noi n-am născocit

un nume nou pentru acest astru interior!

— Întocmai, v-au luat-o alții înainte, urmă Truhanov. Unii savanți au făcut chiar anumite calcule, pe baza cărora au schițat traiectoriile acestor planete, susținând că apropierea lor de scoarța Pământului provoacă cutremure și furtuni magnetice.. După părerea lui Leslie, în cavitatea interioară a Pământului, unde totul este scaldat într-o lumină electrică dulce, domnește primăvara eternă, și de aceea acolo există o vegetație nemaivăzută și o lume cu totul aparte...

— Și a avut perfectă dreptate! zise Papocikin, uimit.

— După teoria lui Leslie, intrarea în această cavitate a Pământului trebuie să se afle undeva pe paralele, la  $82^{\circ}$  latitudine nordică.

— Extraordinar! exclamă Makșeev, pocnindu-și palmele. Cum de a știut atât de precis? Noi am dat de marginea sudică a acestei intrări ceva mai sus de paralela  $81^{\circ}$ .

— Leslie a determinat acest punct ținând seama de locul în care aurora boreală atinge intensitatea maximă, deoarece considera că ea își are sursa în interiorul Pământului, nefiind altceva decât razele electrice care luminează cavitatea interioară a globului nostru. Teoria lui Leslie a avut mulți adepți și cheștiunea trimiterii unei expediții în interiorul Pământului a fost pusă cu toată seriozitatea.

— Interesant, - spuse zâmbind Gromeko, - cât p-aci să avem și predecesori!

— Dar expediția nu a fost niciodată trimisă, deoarece somitățile științei din acele vremuri - Buffon, Leibnitz,

Kircher - au luat în răs ipoteza lui Leslie, susținând că e o pură fantezie. Ei afirmau că în interiorul Pământului se află un nucleu lichid, incandescent, format dintr-o masă compactă unică, sau din numeroase focare mai mici, numite pirofiliații. La sfârșitul secolului al XVIII-lea ipoteza bine încheată și armonioasă a lui Kant și Laplace despre formarea întregului nostru sistem planetar dintr-o nebuloasă gazoasă incandescentă a cucerit aproape toate mințile, înlăturând celelalte ipoteze. În 1816 însă, Cormuls a susținut că Pământul este gol în interior, iar scoarța lui nu depășește în grosime trei sute de mii engleze. Halley, Franklin, Lichtenberg și Cormuls s-au străduit să explice fenomenele magnetismului terestru și variațiile sale în decursul veacurilor pornind de la ipoteza existenței unei planete interioare. În 1817, profesorul german Steinhauser a considerat aproape sigură existența acestei planete, pe care a numit-o Minerva. Și iarăși s-a proiectat trimiterea unei expediții în interiorul Pământului. În aprilie 1818, căpitanul de infanterie în retragere Symmes din St. Louis, statul Missouri, a publicat în ziare și a trimis unui mare număr de instituții din America și Europa o scrisoare adresată „lumii întregi”, cu următoarea deviză: „Universul ne dă lumină, ca să descoperim un univers infinit”.

Iată textul scrisorii:

*„Pământul are în interior o cavitate locuită.. El este format dintr-o serie de sfere concentrice și are la poli niște deschizături de 12-16°. Sunt gata să cheazăuiesc*

*cu viața mea veracitatea acestei afirmații și sunt dispus să cercetez această cavitate, dacă lumea îmi va da ajutorul necesar. Am pregătit pentru tipar un tratat asupra acestei probleme, în care demonstrez afirmațiile de mai sus, explic diferite fenomene și dezleg „misterul de aur” al doctorului Darwin. Condiția pe care o pun este să obțin patronatul acestei lumi, precum și al altor lumi noi. Dedic și testez această descoperire soției mele și celor zece copii ai mei. Aleg ca protector pe doctorul Mitchell, pe sir Davy și pe baronul Alexander von Humboldt. Am nevoie de o sută de oameni cutezători, cu care să pornesc din Siberia la sfârșitul verii, cu sâni trase de reni, pe gheața Mării Nordului.*

*Dau toate asigurările că îndată ce vom trece paralela 82°, vom găsi ținuturi calde și bogate, unde există tot felul de plante și animale folositoare, poate chiar și oameni. Ne vom înapoia primăvara următoare”.*

— Și expediția asta a avut loc? Întrebă Kaștanov.

— Din nenorocire, sau dacă vreți din fericire, nu. Scrisoarea lui Symmes a făcut mare vâlvă. Redacțiile ziarelor și revistelor, ca și oamenii de știință au primit nenumărate scrisori cu întrebări de la cititorii interesați. Propunerea curajosului căpitan, care risca să lase o văduvă și zece orfani, a fost discutată cu aprindere în presă, dar nu s-au găsit nici cei o sută de oameni cutezători și nici banii necesari. Savanții pe care Symmes și i-a ales ca protectori îl socoteau probabil nebun sau fantezist pe bietul căpitan. Mulți

erau convinși că Pământul este gol în interior și că acolo se află o planetă, dar aproape nimeni nu credea că ar exista o deschizătură prin care să se poată pătrunde înăuntru.

Astfel, fizicianul Hladney, într-un articol prilejuit de scrisoarea lui Symmes, în care se ocupa de cavitatea internă a Pământului, articol publicat într-o revistă științifică, a arătat că o asemenea deschizătură nu există, și chiar dacă ar fi existat vreodată, ea s-a umplut inevitabil cu apă. Hladney explica deplasarea extrem de lentă a planetei, despre existența căreia vorbea Steinhauser, prin faptul că această planetă se mișcă într-un mediu foarte dens de aer comprimat, probabil sub influența atracției exercitate de soare și de lună. El a mai formulat și alte ipoteze interesante, fără a pretinde, firește, că ele sunt indiscutabile: astfel, după el, dat fiind că la o puternică comprimare a aerului se degajă căldură, iar un corp încălzit la o temperatură foarte înaltă începe să lumineze, în centrul cavității pământului, unde se exercită din toate direcțiile o presiune foarte mare, aerul, puternic comprimat, trebuie să fi format o masă, un fel de astru central, care luminează și încălzește.

Locuitorii cavității interioare a Pământului, presupunând că asemenea făpturi există, văd acest soare întotdeauna la zenit, iar în jurul lor - întreaga suprafață a cavității interioare luminată de acest astru - o priveliște nespus de frumoasă.

Ipotezele despre planeta interioară au dăinuit un oarecare timp. În deceniul al patrulea al secolului

trecut, Bertrand a formulat și el ipoteza că globul pământesc este gol pe dinăuntru și că în această cavitate ar exista un nucleu magnetic, care se deplasează de la un pol la altul sub influența cometelor.

În secolul al XIX-lea, cei mai mulți partizani îi avea ipoteza despre nucleul lichid și incandescent al Pământului, așa cum afirmă teoria lui Kant-Laplace. Într-o singură problemă nu se înțelegeau susținătorii acestei teorii și anume în problema grosimii scoarței solide a Pământului. Unii pretindeau că scoarța terestră nu e mai groasă de 40-50 de kilometri, alții calculau că această scoarță are o grosime de 100 de kilometri, iar alții, în sfârșit, susțineau că această grosime variază între 1275 și 2220 de kilometri, adică de la o cincime până la o treime din raza Pământului. Această presupunere însă este contrazisă de fenomenele vulcanice și geotermice ale Pământului, precum și de ipoteza că Pământul este un corp solid, cu desăvârșire răcit. De aceea, cei ce susțin că scoarța este foarte groasă, admit că în ea s-au mai păstrat bazine de lavă topită, care nu sunt altceva decât focare de vulcani.

În a doua jumătate a secolului al XIX-lea a câștigat mai mulți adepți o a patra ipoteză, care susținea că Pământul are o scoarță solidă nu prea groasă și un nucleu solid, iar între acestea există un strat mai mult sau mai puțin gros de roci în stare lichidă, așa numita zonă de olivin.

Existența nucleului solid este admisă pe temeiul



faptului că în apropiere de centrul Pământului, din cauza presiunii uriașe, deși temperatura este foarte înaltă, depășind de multe ori punctul lor de topire (la presiune normală), toate corpurile trebuie să fie în stare solidă.

Scoarța Pământului este alcătuită din roci mai ușoare, iar în zona de olivin sunt concentrate rocile mai grele, bogate în olivin și fier; în nucleul Pământului predomină substanțele grele, ca, de pildă, metalele. Se crede că meteoriții de fier, formați îndeosebi din fier și nichel, sunt bucăți desprinse din nucleele unor planete, iar meteoriții nemetalici, formați din olivin și din alte minerale bogate în fier, cu incluziuni de fier și nichel, ne îngăduie să ne dăm seama de constituția substanței care alcătuiește zona de olivin.

Și astăzi încă această ipoteză are numeroși adepți, dar ea își dispută întâietatea cu o altă ipoteză și anume cu ipoteza lui Zoppritz, care a reînviat într-o formă nouă teoria lui Leslie, precum și cu teoriile altor savanți de la sfârșitul secolului al XVIII-lea și începutul secolului al XIX-lea.

Această ipoteză pornește de la legea fizică potrivit căreia la temperaturile înalte, existente fără îndoială în adâncurile Pământului, toate corpurile trebuie să fie în stare gazoasă, deși presiunea este uriașă.

Știți, cred, că gazele au o așa numită temperatură critică, la care ele nu se comprimă și nu se lichefiază, indiferent de presiune. Este neîndoielnic că în centrul Pământului această temperatură critică este mult depășită. De aceea nucleul Pământului este format

probabil din așa-numitele gaze monoatomice, care și-au pierdut proprietățile chimice caracteristice, deoarece moleculele lor s-au scindat în atomi sub influența unei temperaturi foarte ridicate. Acest nucleu este înconjurat de un strat de gaze a căror temperatură depășește punctul critic, iar acest strat este înconjurat la rândul său de un strat de gaze obișnuite.

Urmează un strat lichid, care conține substanțe topite, iar apoi un strat format dintr-un lichid dens, ca lava sau smoala, și încă un strat semi-lichid, așa numita stare criptoplastică, cu o consistență asemănătoare cleiului de cizmărie fiert (pap).

În sfârșit, deasupra tuturor acestora se află scoarța solidă. Firește, stratele nu sunt precis delimitate, ci între ele există treceri treptate. De aceea ele nu se pot deplasa unele față de altele când Pământul se rotește, nu au nicio influență asupra mareelor și nu pot determina modificarea unghiului de înclinare a axei Pământului. În ce privește grosimea scoarței Pământului, nu există unitate de păreri. Geofizicianul suedez Arrhenius socotește că nucleul gazos ocupă 95% din diametrul Pământului, stratele lichide incandescente - 4%, iar scoarța solidă numai 1%, având deci o grosime de aproape 64 de kilometri.

Alții înclină să creadă ca scoarța Pământului este mai groasă; de 80, 100 sau chiar 1000 de kilometri. Dar ipoteza potrivit căreia scoarța Pământului este mai subțire, adică de cel mult 60-100 de kilometri, explică mai bine fenomenele vulcanice, formarea munților,

fenomenele geotermice ș.a.

După cum vedeți, această ipoteză a readus la ordinea zilei teoria lui Leslie, precum și teoriile altor savanți; ce-i drept, nu se mai susține că ar exista planete interioare sau deschizături care răspund la suprafața Pământului. Ea a confirmat chiar ipoteza căpitanului Symmes despre sferele concentrice. Desigur însă că nici vorbă nu poate fi ca această cavitate interioară a Pământului să fie locuită, dacă admitem că acolo există o temperatură, care provoacă dezagregarea chiar și a atomilor de gaze.

— Și totuși ea este locuită! exclamă Kaștanov. Cred că și dumneavoastră presupuneți că ea e locuită, atunci când ați trimis expediția.

— E adevărat. Și acum trec la ipoteza mea, continuă Truhanov. Sunt de mult partizan al ipotezei lui Zoppritz. Am făcut diferite observații și calcule ca s-o dezvolt mai departe și să descopăr date noi în confirmarea ei. Observațiile priveau stabilirea forței de gravitate în diferite regiuni, fenomenele geomagnetismului și răspândirea cutremurelor.

După cum bine știți, undele cutremurelor se propagă nu numai prin scoarța solidă a Pământului, ci și direct prin adâncurile planetei noastre. De aceea, dacă Pământul se cutremură la antipodi, aparatele sensibile înregistrează două serii de șocuri: la început șocurile propagate pe calea cea mai scurtă, aceea a diametrului terestru, iar apoi zguduiturile care se propagă prin scoarța Pământului, adică la periferia globului. Viteza de propagare a șocurilor depinde de

densitatea și omogenitatea mediului. După viteza de propagare putem stabili constituția acestui mediu.

Dar iată că o serie de observații, făcute la diferite stațiuni seismice și mai ales la observatorul meu de pe muntele Munku-Sardâk, unde am instalat aparate noi, de mare precizie și extrem de sensibile, în fundul unei mine adânci de la poalele muntelui, au avut ca rezultat date care infirmă ipoteza lui Zoppritz. Am ajuns la concluzia că nucleul Pământului nu se compune din gaze extrem de comprimate din pricina presiunii, ci, dimpotrivă, din gaze rarefiate, poate doar puțin mai dense decât aerul nostru, gaze care ocupă aproape trei sferturi din diametrul globului terestru. Cu alte cuvinte, putem presupune că acest nucleu gazos are un diametru de aproximativ 8000 de kilometri, așa încât nu rămân decât vreo 2400 de kilometri în fiecare parte pentru stratele lichide și solide. Iar în mijlocul nucleului gazos, trebuie să admitem că există un corp aproape solid, adică o planetă interioară cu un diametru de cel mult 500 de kilometri.

— Cum ați putut stabili diametrul acestui corp nevăzut? Întrebă Borovoi.

— Foarte simplu. El se afla în calea șocurilor numai când se produceau cutremure direct la antipozii observatorului meu, adică în Oceanul Pacific, la est de Noua Zeelandă; dacă se întâmpla însă să se producă vreun cutremur chiar în Noua Zeelandă sau în Patagonia, nu constatam existența unui corp solid în drumul propagării sale. O serie întreagă de observații mi-au îngăduit să stabilesc dimensiunile maxime ale

acestui corp, firește cu oarecare aproximație.

Așadar, aceste observații au arătat că în interiorul Pământului există o cavitate mare, plină de gaze, care ca densitate se deosebesc foarte puțin de aer, iar între ele se află, în centru, o planetă interioară cu un diametru de cel mult 500 de kilometri. În genere, aceste observații se potrivesc mai bine cu ipotezele unor savanți mai vechi, decât cu ipoteza lui Zoppritz. În acest caz însă devin îndoielnice toate calculele pe baza cărora s-a stabilit repartiția substanțelor grele în scoarța Pământului. După cum se știe, densitatea medie a Pământului e de 5,5, iar densitatea rocilor aflătoare în stratul superficial al scoarței nu este decât de 2,5-3,5 sau chiar mai mică, dacă ținem seama de vastele întinderi acoperite de apa oceanelor. De aceea oamenii de știință sunt de părere că pe măsură ce ne apropiem de centrul Pământului, întâlnim substanțe cu o densitate tot mai mare, care atinge 10-11 în mijlocul nucleului. Dar dacă în interiorul Pământului un spațiu uriaș este ocupat de gaze având densitatea aerului, gaze în mijlocul cărora există o mică planetă, cu totul alta va fi și repartiția densităților în scoarța Pământului ce înconjoară cavitatea interioară plină cu gaze. După părerea mea, partea ușoară, exterioară, a scoarței, are o grosime de circa 77 de kilometri, partea grea, interioară, care conține mari cantități de metale grele, are 2300 de kilometri, iar cavitatea interioară cu gaze - 4000 de kilometri (inclusiv planeta); obținem un total de 6377 de kilometri - raza Pământului. Dacă admitem că densitatea medie a părții grele a scoarței este 7,8,

atunci densitatea Pământului în ansamblu este de 5,5, ceea ce corespunde teoriilor geofizicienilor.

Ca să-și demonstreze teoria despre repartiția maselor, Truhanov făcu pe o tablă instalată în salonul ofițerilor toate calculele din care rezulta volumul și greutatea stratelor componente ale Pământului. Acceptând ipoteza lui Zoppritz într-o formă modificată, Truhanov arată cum s-a format, după părerea sa, deschizătura prin care suprafața Pământului comunica cu cavitatea interioară și prin care ieșiseră probabil afară gazele comprimate și fierbinți. Pe temeiul faptului că din spațiul cosmic cad deseori pe Pământ corpuri cerești numite meteoriți, el socotea că în trecutul îndepărtat al planetei noastre a căzut pe Pământ un meteorit uriaș, care a străpuns scoarța Pământului groasă de 2377 de kilometri și a rămas în interiorul său, transformându-se în planeta Pluton. Ca dovadă că o astfel de cădere ar fi posibilă, el menționa uriașa depresiune din statul Arizona din America de Nord, numită craterul meteoritului, care este o groapă făcută de un meteorit uriaș; de dimensiunile acestui meteorit ne putem da seama după bucățile de rocă găsite acolo. El n-a reușit însă să străpungă scoarța Pământului, ci a ricoșat și a căzut probabil în Oceanul Pacific, în vreme ce Plutonia a trecut prin scoarța Pământului și a rămas în interiorul său.

— Și când s-a produs această catastrofă? întrebă toți într-un glas.

— Cel mai târziu în Juristic, dacă ținem seama de faptul că în regiunea cea mai îndepărtată a cavității

interioare, până unde a reușit să ajungă expediția, există reprezentanți ai faunei și florei din Juristic, care s-au deplasat în această cavitate de pe suprafața Pământului posterior formării deschizăturii, după ce gazele au ieșit, iar cavitatea s-a răcit. Mai târziu s-a mutat treptat, în același mod, fauna și flora din Cretacic, Terțiar și Cvaternar, împingând încetul cu încetul în adâncul cavității pe reprezentanții epocilor precedente [*Cititorii care vor să cunoască mai pe larg expunerea lui Truhanov, o pot găsi în ediția din 1941 a „Plutoniei”, apărută în Editura de literatură pentru copii, din Moscova, la p. 347-- 469. (Nota red. ruse)*].

Cât timp Țara lui Nansen va fi încătușată de ghețuri, reprezentanții florei și faunei noastre nu vor putea pătrunde în cavitatea interioară. Și numai omul secolului al XX-lea, în persoana dumneavoastră, a înfrânt cu curaj această piedică și a pătruns în ținutul misterios, unde datorită climei constante și condițiilor de viață s-au păstrat ca prin minune reprezentanți ai florei și faunei dispăruți de mult de pe fața Pământului. În felul acesta ați descoperit, un muzeu paleontologic la care nici n-am visat vreodată.

— Ați explicat foarte bine cum s-a petrecut popularea cu animale și plante a cavității interioare, - remarcă Kaștanov, - deși paleontologii nu vor fi poate de acord cu toate ipotezele dumneavoastră. Aș vrea însă să vă întreb: unde au dispărut bucățile din scoarța Pământului rămase de pe urma spărturii?

— Cred că bucățile mici au fost aruncate afară, la suprafață, de gazele țâșnite din adâncuri, cele mai

mari s-au contopit probabil cu meteoritul, alcătuind corpul luminos al lui Pluton, iar celelalte au căzut pe suprafața interioară, unde au rămas sub formă de coline și platouri. S-ar putea ca dealurile mari de olivin, bogate în fier, pe care le-ați descoperit pe cursul mijlociu al râului Makșeev, să fie tocmai astfel de bucăți. S-ar putea de asemenea ca întregul platou al pustiului negru de pe țărmul sudic al Mării Reptilelor să nu fie altceva decât o bucată uriașă a scoarței Pământului. Toate acestea urmează a fi temeinic, studiate.

— Cum explicați însă existența vulcanilor stinși sau activi pe care i-am descoperit pe acest platou?

— Cred că nu-mi va fi prea greu să răspund la această întrebare. Potrivit ipotezei lui Zoppritz, deasupra stratelor sau zonelor alcătuite din gaze se afla un strat incandescent în stare lichidă. După ce s-a produs spărtura, când gazele au năvălit prin ea, iar în interiorul Pământului presiunea a scăzut brusc, o parte din acest strat trebuia să se fi transformat în gaze și vapori, iar restul a căpătat aspectul unei mări clocotinde de foc. Încetul cu încetul, vaporii și gazele au ieșit afară prin spărtură, temperatura și presiunea din cavitatea interioară au scăzut mereu și marea de lavă a început să prindă o pojghiță. La început, aceasta era subțire și puțin rezistentă, rupându-se deseori sub presiunea gazelor și a vaporilor degajați de masa topită. Treptat însă, ea s-a consolidat și s-a rupt tot mai rar, tot mai rar, așa cum s-a întâmplat și la suprafața Pământului în prima perioadă a vieții planetei noastre.



Existența vulcanilor dovedește că la o oarecare adâncime sub această scoarță s-au mai păstrat bazine cu lavă lichidă, incandescentă, de unde și erupțiile asemănătoare celor de la suprafață, cu singura deosebire că de pe urma unei astfel de erupții iau naștere roci foarte grele, bogate în fier, cum nu există pe Pământ.

— Odată ce suprafața interioară a avut la început aspectul unei mări de foc, așa cum ați spus, - remarcă Makșeev, - bucățile scoarței care au căzut s-ar fi înecat în această mare sau s-ar fi topit.

— Nu trebuia neapărat să se întâmple așa, interveni Kaștanov. Se înțelege că bucățile mici s-au topit, dar cele mari, datorită dimensiunilor lor, căci puteau atinge câțiva kilometri în diametru, s-au topit numai în parte. Cât privește scufundarea lor în adâncul mării de foc, aceasta depindea de greutatea lor specifică. Dacă erau mai ușoare decât masa topită, ceea ce e foarte posibil, fiind vorba de niște schije, ele au plutit la suprafață, asemenea ghețarilor din ocean, și tot ca ghețarii s-au topit numai la margini și dedesubt.

— Nu insist, spuse Truhanov. A fost prima idee care mi-a trecut prin minte când m-ai întrebat. Toate acestea mai trebuie studiate. Deocamdată nu cunoaștem decât o fâșie îngustă din Plutonia, de-a lungul râului Makșeev și pe țărmurile Mării Reptilelor. Ce înfățișare o fi având acest ținut uriaș la stânga și la dreapta râului? Cât se întinde spre sud pustiul negru? Ce se află dincolo de acest pustiu? Or fi existând și acolo oaze, unde viața pulsează din plin?

— N-aș crede, - obiectă Papocikin, - și iată de ce: vânturile care bat dinspre nord aduc prin deschizătură umezeala fără de care nu e cu puțință viața. Această umezeală ia naștere îndeosebi pe fața Pământului. După cum ne-am putut încredința, ploile se opresc pe țărmul sudic al Mării Reptilelor, Vânturile își lasă toată umezeala pe această distanță, relativ mică, dintre deschizătură și țărm, iar dincolo de mare, în restul cavității interioare, se află un pustiu arid, format din lavă solidificată. Cred chiar că la început, viața caracteristică perioadei jurasice era răspândită pe o mică întindere în jurul deschizăturii, și numai treptat, pe măsură ce umiditatea, sub formă de râulețe și lacuri, a sporit, pătrunzând neîncetat prin deschizătură, aceste forme de viață s-au răspândit tot mai departe spre sud. Se prea poate ca și Marea Reptilelor să se fi format relativ recent și de aceea apa acestei mări nu este atât de sărată ca apa oceanului.

— Aici nu sunt de acord, spuse Kaștanov. Dacă această mare ar fi de origină recentă, n-am fi găsit în ea reprezentanți ai faunei jurasice, ca pești, ihtiozauri și pleziozauri. Nici peștii și nici ihtiozaurii nu puteau veni acolo de pe suprafața Pământului, mergând pe uscat, asemenea furnicilor, sau prin aer, ca, de pildă, pterodactilii. De aci deduc că prin spărtură a pătruns totuși apa mării, poate numai scurtă vreme, scurgându-se printr-un canal îngust.

— Dați-mi voie! interveni Papocikin. Cum putea pătrunde marea înăuntru, îndată după meteorit? Apa ar fi dat aici de gaze incandescente și de o mare de

foc, și toți dinozaurii și peștii s-ar fi prefăcut într-o uriașă ciorbă, și nu ne-ar mai fi lăsat nicio progenitură.

Toți pufniră în râs, dar Kaștanov nu se dădu bătut:

— Tragi concluzii prea pripite din spusele mele, Semion Semionovici. Eu n-am afirmat că marea a pătruns îndată după meteorit. Acesta a căzut, după cum presupune Nikolai Innokentievici, în Triasic, ori fauna mării este jurasică. Așadar a existat un interval suficient ca gazele să iasă, iar cavitatea interioară să se răcească. Se poate ca în altă regiune a Plutoniei, Marea Reptilelor să se fi întins mult mai departe spre nord, indicând drumul pe care l-a urmat pe vremuri fauna marină, când a pătruns în interiorul globului nostru.

— Vedeți, dar, câte probleme, extrem de interesante și de importante, se ivesc îndată ce începem să discutăm despre Plutonia, spuse Truhanov. Și fiecare din noi poate ridica o serie întreagă de asemenea probleme în domeniul său. Prin urmare trebuie să trimitem o nouă expediție, care să continue explorarea Plutoniei. Am sau nu dreptate?

## EPILOG

Trecu și luna mai, dar mult așteptata primăvara tot nu sosi. Cu toate că soarele era mereu la orizont, coborând foarte puțin la nord și ridicându-se la sud, el abia, abia încălzea, iar zăpada nu se topea decât spre

miazăzi, precum și pe stâncile abrupte de pe coastă. În afara de asta, zilele însorite alternau deseori cu zile mohorâte; vântul sufla năprasnic, zăpada se ridica în vârtejuri și deseori se pornea câte o adevărată vijelie, de puteai crede că s-a întors iarna. Ninsorile proaspete întârziu topirea zăpezii vechi, care începuse să se prefacă în apă chiar în primele zile destul de călduroase. Vremea nu se încălzi decât în prima jumătate a lunii iunie, când veni, în sfârșit, mult așteptata primăvară.

Pe stânci șiroiau o sumedenie de pârâiașe, iar în ochiurile de pământ dezgăpezit se iviră floricele, care uneori se deschideau chiar sub ochii exploratorilor. Prin băltoacele încălzite de soare mișunau insecte de apă, apărute cine știe de unde. Dar marea, încătușată de ghețuri, nu se trezise încă. În zilele cu cer senin însă, de sus, din vârful catargului, se vedea departe spre sud o fâșie întunecată de apă.

— Anul acesta, primăvara a venit cam târziu pe aici! spuse într-o zi căpitanul călătorilor adunați pe punte și care, din pricina apei ce acoperea aproape pretutindeni gheața, erau nevoiți să-și petreacă aproape tot timpul pe vas.

— Da, anul trecut pe vremea asta ne apropiam de țărmurile acestui pământ.

— Pentru că vânturile puternice au răscolit marea și au spart gheața. Acum însă e liniște de zece zile, sau abia adie câte o boare dinspre sud.

— N-o să fim siliți să mai iernăm o dată aici, dacă marea nu va scăpa din chinga ghețurilor? întrebă

îngrijorat Papocikin.

— Asta în niciun caz! În iulie, sau cel târziu în august, nu va mai fi gheață pe mare, chiar dacă nu va bate vântul.

— În iulie sau august? exclamă Gromeko și Makșeev. Să rămânem aici până la mijlocul verii?

— Da, e un lucru de care trebuie să ții seama când navighezi prin regiunile polare. În anii neprielnici se poate naviga numai o lună sau cel mult o lună și jumătate, iar în anii prielnici două sau trei luni.

Răbdarea exploratorilor de pe „Steaua Polară” fu pusă la o lungă și grea încercare. În iunie, vremea fu liniștită, dar în ultimele două săptămâni ale lunii se făcu frig și cerul se înnoura. Noaptea se lăsa îngheț și uneori ninge, încât exploratorii aveau impresia că vara s-a și terminat.

În sfârșit, la începutul lui iulie veni dinspre răsărit o furtună, care deși acoperi totul în jur cu un strat de zăpadă, sparse gheața, și acum vasul, pe care echipajul îl scăpase de mult din strânsoarea ghețurilor, era gata de drum. Printr-o salvă de tun, el își luă rămas bun de la mohorâta Țară a lui Nansen și se îndreptă spre sud.

Vremea rămânea însă închisă și umedă, adesea fulguia sau ploua; câteodată din cauza ceții erau nevoiți să stea pe loc ore întregi.

Abia la începutul lui august, „Steaua Polară” scăpă din captivitate și porni cu toată viteza prin strâmtoarea Behring. Toți răsuflară ușurați. Peste două-trei săptămâni avea să fie la Vladivostok.

La mijlocul lui august se aflau în dreptul gurii râului Kamciatka; țărmurile peninsulei, movilele conice ale vulcanilor și vulcanul fumegând Kliucevskaia se deslușeau bine în depărtare. Era o zi nespus de liniștită și de senină, iar vijelioasa Mare Behring se așternea netedă ca o oglindă cât vedeai cu ochii. Aerul străveziu de toamnă le îngăduia să vadă la sud-est culmile insulei Behring, cea mai apropiată din grupul insulelor Comandore. Din direcția aceea venea cu toată viteza un vas mare, ce părea că se îndreaptă spre Nijni-Kamciatsk.

— E probabil un crucișător rus care face de pază în aceste ape, răspunse Makșeev la întrebarea tovarășilor săi, adunați pe punte, și care erau într-o dispoziție minunată, dat fiind calmul desăvârșit al mării și condițiile admirabile de navigație.

— Dar ce poate păzi aici? se interesă Kaștanov.

— Bogățiile noastre, împotriva vaselor de pirați americani și japonezi. Insulele Comandore reprezintă cea mai bogată regiune din lume, dacă nu singura unde există prețiosul lutru de mare, animal care a început să dispară din pricina exterminării lui necruțătoare. De aceea guvernul nostru îngăduie vânarea lutrului numai în anumite luni, cu respectarea unor anumite restricții privitoare la femele și la animalele tinere. Dar vânătorii lacomi trec peste această interdicție. De aceea insulele sunt deseori cercetate de vasele flotei militare, împuternicite să oprească vasele suspecte care navighează în aceste ape.

— Cred că vor cerceta și vasul nostru! exclamă Truhanov. Crucișătorul se îndreaptă direct spre noi.

Într-adevăr, crucișătorul - un vas mare cu trei catarge - înainta cu toată viteza, urmărind să taie drumul „Stelei Polare”. Acum se distingeau bine țevile strălucitoare ale tunurilor și câțiva oameni adunați pe puntea de comandă. Deodată dintr-una din țevi țâșniră vălătuci de fum, se auzi o bubuitură, și în același timp pe catarg se înălță fanionul care semnaliza: „Opriți, altfel tragem!”

„Steaua Polară” se supuse ordinului și opri mașinile. Conformându-se legilor maritime, îndată ce văzu crucișătorul, căpitanul dădu ordin să fie înălțat pavilionul rus. Dar crucișătorul nu-i urmă pilda.

Pasagerii se îngrămădiră lângă bord, cătând spre impunătorul vas ce se apropia cu repeziciune.

— Ce-i asta? Crucișătorul nu e rusesc. Se numește „Ferdinand”, iar numele său e scris cu litere latine! exclamă căpitanul, care privea vasul prin lunetă.

— Atunci cu ce drept oprește un vas rusesc în apele rusești? se miră Kaștanov.

— Ce pavilion are acest „Ferdinand”? Trebuie să fie german.

— Asta o să aflăm îndată! răspunse căpitanul, consultându-și agenda maritimă de buzunar.

— Am găsit! „Ferdinand” - crucișător al flotei maritime militare austro-ungare, construit în 1909, tonaj - atâta și atâta, zece tunuri de calibru cutare și cutare etc, echipaj - 205 oameni, viteza cutare etc.

Între timp, crucișătorul ajunsese aproape de tot,

încetini viteza și se opri la o ancablură de „Steaua Polară”; de pe vas fu coborâtă îndată o barcă și exploratorii putură vedea cum doi ofițeri și vreo douăzeci de marinari, înarmați cu puști, coborâră scara. Barca se îndreptă spre „Steaua Polară”. Pasagerii, căpitanul și întregul echipaj al vasului se strânseră lângă bord, neînțelegând ce se întâmplă. Vrând, nevrând, coborâră scara, pentru ca oaspeții nepoftiți să poată urca.

Amândoi ofițerii, însoțiți de zece marinari, urcară pe punte.

— Vas rusesc? Întrebă ofițerul mai mare în grad, ducând dreapta la chipiu.

— Da, vas rusesc. Iahtul „Steaua Polară”, proprietate particulară, răspunse Truhanov.

— Dumneavoastră este căpitan?

— Nu, eu sunt proprietarul vasului.

— Vas comercial sau balenieră?

— Niciuna, nici alta. „Steaua Polară” are pe bord o expediție științifică, înapoiată dintr-o călătorie în Oceanul Înghețat. Aș dori să știu însă pe ce temei ați oprit un vas rusesc în apele rusești și cu ce drept ne interogați?

— Pe temei ligii maritime militare și stare de război.

— Ce-ați spus? Stare de război? Ce s-a întâmplat? Îl asaltară cu întrebări pasagerii, foarte îngrijorați.

Ofițerul zâmbi:

— Dumneavoastră nimic nu aflat? Dumneavoastră plutești de mult în Oceanul Înghețat?

— Din primăvara anului trecut.



— *Diese Russen sind wie vom Himmel gefallen* (rușii ăștia parcă au căzut din cer!), spuse austriacul camaradului său, care, pare-se, nu prea înțelegea rusește. Acesta zâmbi și răspunse:

— *Sie wissen gar nichts vom Kriege* (habar n-au de război)?

Apoi ofițerul, superior în grad continuă:

— Dacă așa, eu spun la dumneavoastră că de un an imperiul austro-ungar și imperiul german au război cu Rusia, și noi, crucișătorul flotei imperiale „Ferdinand”, luăm vasul dumneavoastră ca pradă de război. Înțeles?

— Bine, dar iahtul meu nu e un vas militar, ci un vas pașnic, care navighează în scopuri științifice. Vasele particulare nu se confiscă.

— Vas pașnic? Dar asta ce este? Și spunând acestea, austriacul arătă micul tun care se afla la prora și servea pentru semnalizări și salve. Acesta tun!

Truhanov zâmbi.

— Tot vas pașnic,- continuă austriacul, - poate fi înarmat, poate face debarcări de trupe, poate duce încărcătură de război, poștă militară. Vas pașnic trebuie luat, nu se poate făcut nimic!

— N-aș putea vorbi cu comandantul crucișătorului?

— Dumneavoastră știi și vorbești nemțește?

— Nu, dar știu franțuzește și englezește.

— Bun! Mergem la crucișător.

Ofițerul șopti ceva camaradului său apoi coborî împreună cu Truhanov în barcă, ce porni repede spre crucișător. Celălalt ofițer și marinarii înarmați rămaseră pe „Steaua Polară”.

Kaștanov, care știa bine limba germană, intră în vorbă cu ofițerul; acesta răspundea bucuros la întrebări și informă pe pasageri despre evenimentele principale ce duseseră în iulie 1914 la izbucnirea războiului european. Timpul trecu pe nesimțite până la înapoierea lui Truhanov, El se întoarse cu doi ofițeri și cu alți câțiva marinari neînarmați.

— Vom debarca pe țărmul Kamciatkăi, spuse el. Să mergem în cabine și să ne facem bagajele, până ce „Steaua Polară” va ajunge sub escortă la țărm. Vasul va fi confiscat cu întreaga sa încărcătură.

În cabină, îndată ce scăpă de austrieci, care rămăseseră să comande pe punte, Truhanov istorisi tovarășilor săi cele ce urmează:

— Comandantul crucișătorului mi-a confirmat spusele ofițerului. La început, după ce s-a sfătuit cu ajutorii săi, avea de gând să ne ia prizonieri. Trebuie să vă spun că vorbesc și înțeleg foarte bine germana, dar am ascuns înapoi acest lucru, ca să aflu ce vor hotărî ei în privința noastră. Astfel că am aflat că au provizii puține și că au pus ochii pe rezervele noastre. Prizonierii n-ar însemna pentru ei decât câteva guri de hrănit în plus. Deși unul din ajutorii comandantului stăruia să ia cu ei măcar pe cei care nu au împlinit încă patruzeci și cinci de ani, buni, deci, pentru serviciul militar, adică pe toți în afară de mine, comandantul a reușit însă să-l liniștească, spunându-i că până ce noi o să ajungem din Kamciatka la Moscova, războiul se va termina fără îndoială prin înfrângerea Rusiei și a Franței. Așadar, - urmă Truhanov, -au hotărât să ne debarce pe toți și să

ne îngăduie să luăm cu noi numai hainele necesare, ceva provizii și banii ce aparțin fiecăruia, rămânându-le însă casa expediției. Această casă și restul lucrurilor vor fi confiscate.

— Cum, și toate colecțiile, toate rezultatele expediției noastre? exclamă Papocikin revoltat.

— Da, absolut totul! Firește că o să ascundem prin buzunare jurnalele, dar fotografiile, craniile, pieile de animale, ierbarele și celelalte va trebui să le lăsăm aici. Ne-au făgăduit că toate vor ajunge la Viena în perfectă stare și ne vor fi înapoiate după terminarea războiului.

— Dacă în drum spre Viena nu vor fi scufundați de vreun submarin francez sau rusesc, ori de o mină! observă Borovoi indignat.

— Tot ce se poate! continuă Truhanov. Mai ales că și Anglia a intrat în război...

— Într-un cuvânt, expediția este jefuită, ca și atunci când furnicile ne-au furat totul, zise cu un zâmbet amar Makșeev.

— Ar exista, poate, o șansă, ca să ne luăm lucrurile înapoi, spuse Truhanov, Din cele câteva cuvinte pe care le-au schimbat, am ghicit că au o bază prin apropiere. Cred că această bază se află pe insulele Comandore, din direcția de unde a venit încoace crucișătorul. „Steaua Polară” o vor duce într-acolo. Când vom sosi la Vladivostok, vom informa vasele noastre de război și ele vor distruge baza austriecilor.

— Cine știe când vom ajunge acolo!

— În orice caz, asta este singura noastră șansă. Și

acum, să ne facem bagajele.

Fiecare se duse în cabina lui. „Steaua Polară” mergea cu toată viteza spre Kamciatka, escortată de crucișător; ținta ei era Ust-Kamciatsk, prima așezare omenească de pe țărmul mării, la nord de Petropavlovsk. Curând, năpăstuiții pasageri se adunară pe punte cu bagaje și boccele. Austriecii controlară destul de sumar bagajele, fără a umbla prin ele și fără a scotoci buzunarele călătorilor. În felul acesta, Makșeev reuși să-și salveze aurul pe care îl ascunsese în chimirul lat de piele al căutătorilor de aur, în formă de săculeț lung și îngust. Ducând aproape douăzeci de kilograme, inginerul se mișca anevoie, dar caltaboșul cu aur pe care-l purta la brâu era bine ascuns sub cuhleancă, iar austriecii nu se mirară de mișcările neîndemânatică ale acestui pasager. Colecțiile și întregul avut al expediției, ambalate de mult în lăzi pentru a fi transportate pe calea ferată, fură predate cu inventar austriecilor. Se înțelege că exploratorii nu le povestiră nimic despre meleagurile cercetate de expediție.

— Am străbătut Ciukotka și am iernat pe insula Wrangel, spuse Truhanov, ofițerului, care lua în primire lucrurile. Acesta dădu din cap cu compasiune și zise:

— Tatăl meu fost expediție polară la Țara lui Franz Iosef, pe coverta austriacă „Tegetthof”... Ați citit, probabil, nu?

— O, da! zâmbi Truhanov.

Spre seară, cele două vase se opriră în dreptul unei lungi limbi de nisip, la gura râului Kamciatka. Ceva mai

departe se afla un cătun de pescari. Bagajele și pasagerii fură urcați la repezeală în trei bărci și duși pe țărm. Igolkin și căpitanul porniră îndată spre cătun, în căutarea vreunui mijloc de locomoție. Ceilalți rămaseră și priviră cu amărăciune cum bărcile fură ridicate pe bord, pentru ca apoi cele două vase să se întoarcă și să pornească în larg cu toată viteza. În amurg, înainte ca ceilalți să se fi înapoiat cu calul găsit, singurul din cătun, vasele se mistuiră în întuneric.

Întrucât nu aveau niciun mijloc de transport, călătorii noștri fură siliți să rămână zece zile în Ust-Kamciatsk. Puținii locuitori de pe malul râului Kamciatka erau foarte ocupați cu pescuitul, căci începuse migrațiunea de toamnă a peștelui, și niciunul din ei nu se îndura să lase baltă această muncă ce oferă oamenilor și câinilor hrană pentru toată iarna, ca să ducă numeroasa expediție în luntre împotriva curentului. Numai Igolkin, care se grăbea să ajungă la Petropavlovsk, unde se afla soția sa, îl luă pe Generalu și porni la drum: el avea asupra sa o scrisoare către guvernator, în care Truhanov informa autoritățile despre capturarea „Stelei Polare”, despre baza militară inamică de pe insulele Comandore, și cerea ajutor.

La sfârșitul lunii august, o goeletă japoneză de pescari aruncă ancora la Ust-Kamciatsk. Căpitanul se învoi, în schimbul unei sume mari de bani, să ducă în Japonia pe toți călătorii. Ca să facă loc pentru pasageri, goeleta trebui să lase aici o parte din încărcătură.

Călătoria, care dură trei săptămâni, nu fu de loc plăcută. Unii se instalară pe punte, alții în cală, între

butoaiele cu pește. Mâncau ca și japonezii - pește, orez și ceai. Vasul se legăna bine de tot, iar ceața, ploile și furtunile se țineau lanț. În apropierea insulelor Curile, în timpul unei furtuni, fură cât p-aci să naufragieze pe recifuri. Japonezii încercară să-i debarce în golful Patienții, sub pretextul că Sahalinul japonez face parte și el din Japonia, și se învoi să-i ducă mai departe numai contra unei sume de bani în plus.

La Wakkanai, situat în partea de nord a insulei Hokkaido, cea mai nordică insulă japoneză, pasagerii, istoviți, părăsiră din proprie inițiativă goeleta, întrucât de aici puteau ajunge în portul Hakodate pe calea ferată, care era un mijloc de transport mai rapid și mai comod.

De la Hakodate, situat la extremitatea sudică a insulei, aproape la aceeași latitudine cu Vladivostokul, legătura cu acest oraș era destul de regulată. După o serie de interogatorii și formalități, datorită faptului că și Japonia intrase în război alături de Antantă, un vas poștal rapid îi duse pe toți la Vladivostok.

Mare fu uimirea călătorilor când, apropiindu-se de chei, văzură ancorată în radă, printre alte vase, „Steaua Polară” cu o santinelă pe punte. Se informară la rezezeală, și aflară că guvernatorul Kamciatkăi, care primise scrisoarea lui Truhanov, dar nu dispunea de vase destul de mari ca să atace crucișătorul austriac, înștiințase prin radio Vladivostokul. Un crucișător rapid plecase îndată spre insulele Comandore, unde găsi „Steaua Polară”; dar vasul austriac apucase să se facă nevăzut.

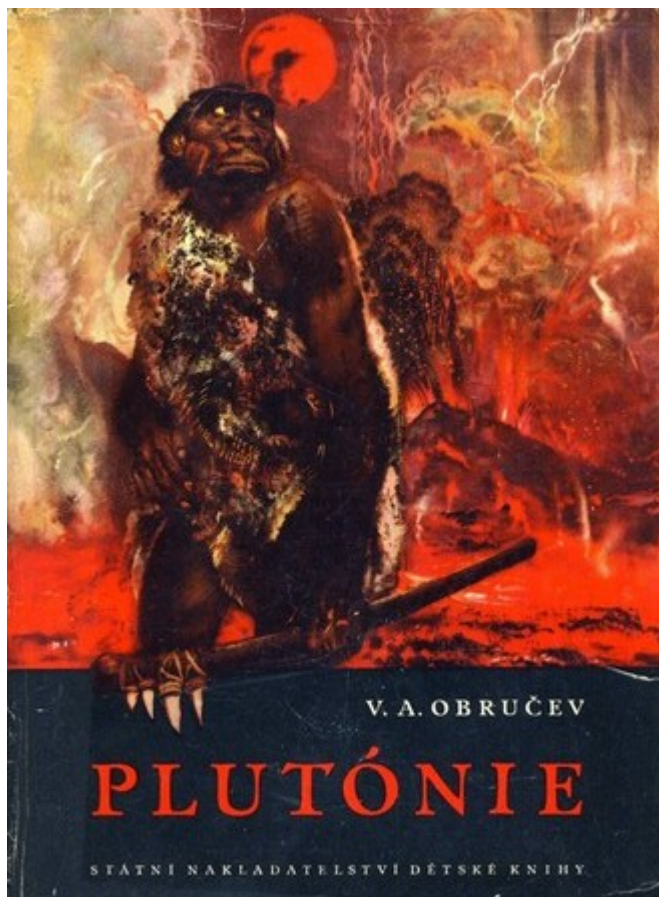
Comandantul portului, care le dădu toate aceste informații, comunică și o veste tristă exploratorilor noștri, dornici să-și redobândească colecțiile. „Steaua Polară” fusese jefuită de austrieci. Ei luaseră colecțiile, echipamentul, proviziile, chiar și mobilierul, precum și piesele mai prețioase ale mașinilor, așa încât vasul trebui să fie remorcat. El nu putea naviga înainte de a fi reparat, și Truhanov fu nevoit să accepte propunerea departamentului marinei ca până la terminarea războiului vasul să servească drept navă de semnalizare.

Cu inima îndurerată, exploratorii luară expresul siberian și plecară spre patrie. După ce cumpăniră îndelung situația, hotărâră să nu sufle niciun cuvânt despre Plutonia până nu se va sfârși războiul; nădăjduiau toți că în curând se va încheia pacea și-și vor redobândi colecțiile și fotografiile. Pentru moment însă, cu ce ar fi putut dovedi ei, în afară de propriile lor mărturii, existența Plutoniei, cu toate minunățiile ei, și posibilitatea de a pătrunde în acest ținut? Orice om cu mintea sănătoasă ar fi considerat relatările lor ca o pură fantezie, socotindu-i ori mincinoși, ori nebuni.

Dar războiul a durat câțiva ani, apoi a venit revoluția și alte evenimente... Au trecut zece ani. Membrii expediției s-au răzlețit; unii dintre ei au căzut pe front, alții au murit. Colecția și documentele au dispărut. Truhanov, care s-a înapoiat la observatorul său de pe Munku-Sardâk, unde trăiește ca un pustnic, nu mai nădăjduiește să dea de urma lor.

Din întâmplare, în mâinile autorului au căzut jurnalul

și desenele aparținând unuia dintre membrii dispăruți ai expediției. Cartea de față a fost scrisă pe baza acestor materiale.





## POSTFAȚĂ

*Citind descrierea acestei extraordinare călătorii în adâncul Pământului, a peripețiilor celor șase îndrăzneți exploratori și a descoperirilor făcute de ei în lumea subterană, unii dintre cititorii tineri sunt ispitiți să creadă că toate cele povestite aci s-au petrecut aievea.*

*Autorul a primit de la cititorii „Plutoniei” numeroase scrisori, în care este întrebat cu toată seriozitatea de ce nu se trimit noi expediții pentru explorarea, acestei lumi subterane, sau de ce n-a fost regăsită și studiată deschizătura pierdută între ghețurile Arctice, care duce în străfundurile Pământului. Unii dintre cititori se interesează de soarta lui Truhanov - inițiatorul expediției, ca și de a celorlalți exploratori.*

*Iată de ce, în postfața noii ediții a „Plutoniei”, autorul socotește necesar să explice că această expediție în Plutonia nu a avut loc și nici n-ar fi putut avea loc, deoarece nicăieri în Arctica și, în genere, pe glob, nu există o deschizătură prin care oamenii să poată coborî în străfundurile Pământului. Deși craterele vulcanilor sunt niște canale care pătrund mai mult sau mai puțin adânc în scoarța Pământului, craterele vulcanilor activi sint pline de lavă topită sau de gaze asfixiante, iar cele ale vulcanilor stinși sunt astupate cu lavă răcită.*

*De aceea este neverosimil cunoscutul roman al lui*

Jules Verne „O călătorie în centrul Pământului”, în care un grup de exploratori coboară în adâncuri prin craterul unui vulcan din Islanda și ies din nou la suprafață, pe o plută, prin craterul unui alt vulcan din Marea Mediterană. În acest roman, lumea subterană este prezentată extrem de superficial.

Când am scris „Plutonia”, m-am străduit să fac cunoscută cât mai exact cititorilor natura din perioadele geologice trecute, plantele și animalele din acele timpuri îndepărtate, dând materialului expus forma atrăgătoare a unui roman științifico-fantastic. În acest scop m-am folosit de o ipoteză discutată cu toată seriozitatea în literatura științifică din străinătate cu mai bine de o sută de ani în urmă, ipoteză care a avut numeroși adepți. Aceștia susțineau că globul pământesc ar avea în interior o cavitate, că adâncurile lui sunt luminate de un astru mic și totodată sunt populate. În capitolul „O discuție științifică”, această ipoteză este expusă amănunțit și Truhanov, firește, o apără. Dar știința a respins-o demult și, cu toate că deocamdată nu știm exact în ce stare se află miezul Pământului, este sigur însă că nu există un astru sub pământ și nici vreo deschizătură care să ducă în adâncuri. Totuși autorul a socotit această ipoteză mai potrivită pentru un roman științifico-fantastic decât craterul vulcanului din romanul lui Jules Verne. Autorul nădăjduiește că ediția de față a „Plutoniei” va fi un îndemn pentru tinerii sovietici de a se interesa mai îndeaproape de geologie și că ea va contribui la atragerea unor noi forțe în munca de studiere a acestei

*științe interesante, de explorare a adâncurilor, a bogățiilor fosile și a rămășițelor de animale și plante dispărute. Aceste forțe sunt necesare pentru dezvoltarea neîncetată a științei sovietice despre Pământ, despre istoria planetei noastre.*

*Exploratorii și savanții ruși au descoperit în diferite regiuni ale întinsei noastre patrii nenumărate locuri unde se află rămășițe ale florei și faunei dispărute. Trebuie să menționăm descoperirea profesorului V. P. Amalițki, care a găsit numeroase fosile de reptile - carnivore și ierbivore - din Permian în nisipurile roșii de pe malurile Dvinei de Nord; osemintele găsite acolo sub formă de schelete întregi au fost expuse la Muzeul Paleontologic din Moscova. Academicianul A. A. Borisiak a descoperit în depunerile terțiare din regiunea Turgai rămășițele celui mai mare mamifer ierbivor, care a fost denumit indricoter, după numele balaurului din basme, Indric. În Siberia de Nord, savanții ruși au găsit cadavre de mamut, păstrate neatinse cu pielea, blana și măruntaiele lor în depunerile glaciare cvaternare. În Mongolia, eu am descoperit în depunerile din deșertul Gobi un dinte de rinocer, ceea ce dovedește că în depresiunile din această întinsă regiune nu a fost odinioară o mare, cum cred savanții străini. În ultimii treizeci de ani, expedițiile care au studiat depresiunile deșertului Gobi din Asia Centrală au găsit în depunerile de aici o faună foarte bogată: broaște țestoase, amfibii, reptile, mamifere și păsări din diferite epoci ale Cretacicului și Terțiarului, precum și trunchiurile unor copaci uriași;*

*aceasta înseamnă că în acele perioade depresiunile nu aveau înfățișarea unui pustiu sau a unul semipustiu, ca în ziua de azi. Aci existau numeroase lacuri și păduri, cu o faună și o floră variată. A. M. Kriștofovici a descoperit pe malurile Amurului rămășițele unei reptile uriașe din Cretacic, care astăzi este o podoabă a Muzeului Geologic din Leningrad. În muzeele multor universități și institute geologice din Uniunea Sovietică pot fi văzute rămășițe de animale inferioare, de corali, moluște, echinoderme, crustacee, de frunze, scoarțe și trunchiuri de plante de diferite vârste geologice, strânse de savanții sovietici.*

*Coperta: VAL MUNTEANU.*

